Gouvernement du Québec
Ministère de l'Éducation
Direction des statistiques et des études quantitatives
http://www.meq.gouv.qc.ca
N° 14 – Mars 2000

Bulletin statistique de l'éducation

Le décrochage scolaire

ISSN : 1480-364X
Code : 28-2717

Un nouvel indicateur de performance

Le taux de décrochage correspond à la proportion d'une population d'un âge donné qui a quitté – momentanément ou définitivement – le système scolaire sans avoir obtenu de diplôme du secondaire[1]. C'est l'approche la plus concrète pour ce qui est du *décrochage scolaire*. Ce n'est pas forcément l'équivalent de l'*abandon scolaire* puisque le décrochage est une interruption qui n'est pas nécessairement définitive.

Le présent bulletin est un complément technique à la fiche des *Indicateurs de l'éducation* portant sur le décrochage scolaire (numéro 2.8 dans l'édition 2000, à paraître). Il vise essentiellement à rendre accessibles immédiatement toutes les informations utilisées actuellement pour la mesure du décrochage et à permettre la vérification et la reproduction des calculs effectués à cette fin. Toutefois, les explications techniques ont été reportées à la fin du bulletin pour mieux mettre en lumière la « nouvelle » approche du décrochage scolaire.

Dans les *Indicateurs de l'éducation*, une fiche (numéro 2.7 dans l'édition 2000 – 2.6 dans l'édition 1999) porte sur les *sorties sans diplôme du secondaire*. On y mesure la proportion d'une génération n'ayant pas obtenu de diplôme du secondaire, soit avant l'âge de 20 ans, soit avant d'abandonner définitivement l'école, quel que soit l'âge. Si, dans ce dernier cas, la mesure peut représenter l'abandon scolaire, il n'en est pas de même lorsqu'il s'agit de la proportion de personnes qui n'ont pas obtenu de diplôme avant 20 ans, parce qu'une bonne part des élèves en question sont toujours présents dans le système d'enseignement. Ce qui est alors mesuré concrètement est la probabilité que les personnes atteignent l'âge de 20 ans sans avoir obtenu de diplôme. Le résultat de cette mesure peut, certes, représenter indirectement le décrochage, mais il n'est absolument pas la quantification du phénomène lui-même[2].

Le décrocheur n'est ni un diplômé ni un inscrit.

Ainsi, dans le présent bulletin, **le taux de décrochage est la proportion de la population d'un âge ou d'un groupe d'âge donné qui ne fréquente pas l'école et qui n'a pas obtenu de diplôme du secondaire**. Cette proportion est le complément de la persévérance, qui est la combinaison de deux éléments : l'obtention d'un diplôme du secondaire et la fréquentation scolaire[3] des personnes qui n'ont pas obtenu de diplôme.

Il n'est pas inutile de rappeler que le décrochage ou la persévérance n'ont pas de caractère définitif, puisqu'une personne sans diplôme absente de l'école est toujours susceptible d'y revenir plus tard et d'obtenir un diplôme.

Résultats

Le tableau 1 présente la part des jeunes du Québec de différents âges qui ne fréquentent pas l'école et qui n'ont pas déjà obtenu un diplôme du secondaire. Ainsi, le 30 septembre 1998, 10,8 % des jeunes âgés de 17 ans ne fréquentaient aucun établissement scolaire (secondaire ou collégial) et n'étaient titulaires d'aucun diplôme.

---

1. Les diplômes considérés ici sont : le diplôme d'études secondaires (DES, y compris le diplôme avec mention « professionnel court » ou « professionnel long »), le certificat d'études professionnelles (CEP), le diplôme d'études professionnelles (DEP), l'attestation de spécialisation professionnelle (ASP), l'attestation de formation professionnelle (AFP) et le certificat en formation en entreprise de récupération (CFER).

2. Cette limite a été maintes fois soulignée dans les *Indicateurs* depuis l'édition 1994. Elle est aussi mentionnée dans les ouvrages suivants : MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION. *Le coût et les résultats de l'éducation*, Sainte-Foy, 1996. LESPÉRANCE, André. « Le cheminement et la persévérance scolaire au Québec », *Cahiers québécois de démographie*, volume 27, numéro 1, printemps 1998.

3. Soit au secondaire, soit au collégial. Il arrive – quoique ce soit de moins en moins vrai depuis quelques années – qu'une personne puisse s'inscrire au collégial sans avoir de diplôme du secondaire. On ne tient pas compte ici d'éventuelles inscriptions à l'université de personnes non diplômées du secondaire.

Cette proportion est mesurée après avoir établi que 53,1 % des jeunes de 17 ans avaient déjà obtenu leur diplôme du secondaire à cette date et qu'en outre 36,1 % de ce même groupe fréquentaient toujours une école ou un collège (sans être titulaire d'un diplôme du secondaire) Ainsi, la somme des deux proportions (53,1 % et 36,1 %) représente la fraction des jeunes qui ont persévéré dans le système scolaire sous une forme ou une autre, soit 89,2 %. Le complément de cette proportion est de 10,8 % et correspond à la part du décrochage scolaire.

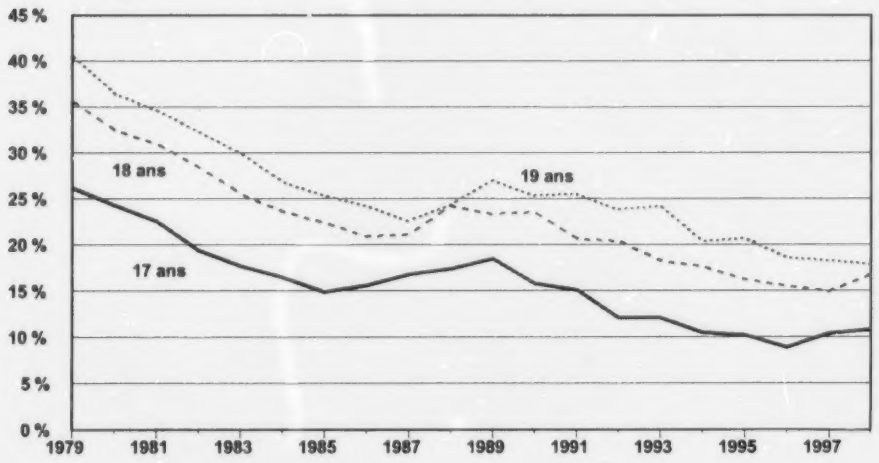
Tableau 1 :
Taux de décrochage, selon l'âge et le sexe (%)

		1979	1984	1989	1994	1995	1996	1997	1998[p]
17 ans	T	26,2	16,5	18,5	10,5	10,2	8,9	10,4	10,8
	M	27,6	18,8	21,3	12,1	12,4	10,8	12,8	13,0
	F	24,7	14,0	15,5	8,8	8,0	6,9	7,9	8,4
18 ans	T	35,7	23,7	23,4	17,7	16,3	15,6	15,0	16,8
	M	38,0	26,8	27,1	20,6	19,5	19,2	18,5	20,9
	F	33,2	20,4	19,6	14,6	13,0	11,8	11,2	12,6
19 ans	T	40,5	26,9	27,1	20,4	20,7	18,7	18,4	18,0
	M	43,8	30,1	31,1	24,7	24,4	22,6	22,7	22,3
	F	37,2	23,6	22,9	15,9	16,7	14,6	13,9	13,5
20-24 ans	T	n. d.	33,8	25,9	26,2	24,8	24,2	23,1	22,4
	M	n. d.	36,5	30,0	30,9	29,6	29,0	27,8	27,2
	F	n. d.	30,9	21,5	21,3	19,8	19,1	18,0	17,2

Source : tableaux A4, A8 et A12

p : données provisoires
n. d. : données non disponibles

Graphique 1 :
Taux de décrochage, selon l'âge (%)



Décrochage

Depuis une dizaine d'années, le décrochage a considérablement diminué. À l'âge de 17 ans, la proportion atteignait 18,5 % en 1989, alors qu'elle est passée à 8,9 % en 1996, puis à 10,6 % en 1998. À 18 ans, la tendance à la baisse se poursuit jusqu'en 1997 et, à 19 ans, le taux de décrochage atteint sa valeur minimale (18,0 %) en 1998, soit la dernière année observable. Dans le groupe des jeunes de 20 à 24 ans, où le décrochage est plus élevé, les gains ont aussi été importants depuis 1984, alors que la proportion des personnes qui sont sans diplôme et qui ne fréquentent pas l'école a diminué du tiers, passant de 33,8 % à 22,4 %.

101-00454/

Différences entre les garçons et les filles

Personne ne s'étonnera de constater que le taux de décrochage des filles est inférieur à celui des garçons. Depuis 1989, le décrochage chez les garçons de 17 ans est pourtant passé de 21,3 % à 13,0 %, soit une diminution un peu plus rapide que pour les filles, dont le taux passait de15,5 % à 8,4 %. Par contre, à 19 ans, c'est la situation des filles qui s'est améliorée le plus rapidement : le taux de décrochage des garçons est passé de 31,1 % à 22,9 % de 1989 à 1998, tandis que celui des filles passait de 22,3 % à 13,5 %.

Conclusion

Un tour d'horizon, qui reste à être complété par la lecture attentive des tableaux en annexe, permet de constater que, même s'il n'y a pas lieu de s'enorgueillir de la persévérance scolaire des jeunes, particulièrement de celle des garçons, le Québec est quand même loin de connaître les taux de décrochage de 30 % et 40 % qui continuent de circuler. De tels chiffres, qui pouvaient avoir un certain sens il y a une vingtaine d'années, ont diminué de moitié quand ce n'est pas des deux tiers. Ainsi, pour l'année 1998, aux âges les plus critiques, les proportions de jeunes qui ne sont pas à l'école et qui n'ont pas de diplôme se situent plutôt entre 10 % et 20 %.

Pour renseignements : André Lespérance 418 644-2532
Pierre Ducharme 418 644-8697
Diane Foucault 418 644-5712

Bulletins statistiques déjà parus :

- LESPÉRANCE, André. *Le niveau de diplomation à la sortie de l'enseignement*, **n° 1, novembre 1997**.
- DEMERS, Marius. *Rémunération et temps d'enseignement dans l'enseignement public primaire et secondaire (1er cycle) : une comparaison Québec – pays de l'OCDE*, **n° 2, novembre 1997**.
- DEMERS, Marius. *La dépense d'éducation par rapport au PIB : une comparaison Québec – pays de l'OCDE*, **n° 3, juin 1998**.
- MAHEU, Robert. *La diplomation à l'enseignement secondaire, collégial et universitaire en 1995 : une comparaison Québec – pays de l'OCDE*, **n° 4, juin 1998**.
- BEAUCHESNE, Luc. *Élèves diplômés au secondaire et au collégial : analyse sociodémographique*, **n° 5, juin 1998**.
- ST-GERMAIN, Claude. *Une comparaison internationale des résultats des élèves québécois en mathématique et en sciences*, **n° 6, juin 1998**.
- FOUCAULT, Diane. *L'évolution de la situation scolaire de la population autochtone du Québec*, **n° 7, septembre 1998**.
- DEMERS, Marius. *La rentabilité du diplôme*, **n° 8, novembre 1998**.
- OUELLETTE, Raymond. *Prévisions de l'effectif enseignant des commissions scolaires de 1996-1997 à 2008-2009*, **n° 9, février 1999**.
- ST-GERMAIN, Claude. *La situation linguistique dans le secteur de l'éducation en 1997-1998*, **n° 10, mars 1999**.
- ST-GERMAIN, Claude. *La scolarité de la population adulte des principales communautés culturelles du Québec en 1996*, **n° 11, mai 1999**.
- DUFORT, Jean-Pierre. *La formation professionnelle au secondaire*, **n° 12, septembre 1999**.
- ST-GERMAIN, Claude. *La scolarisation au Québec et dans les pays de l'OCDE en 1995-1996*, **n° 13, novembre 1999**.

ANNEXE

Méthode de calcul

Pour créer l'indicateur du taux de décrochage, trois types de données sont nécessaires pour chaque année d'âge[1] :

- la population,
- le nombre de premiers diplômes du secondaire obtenus,
- le nombre de personnes non diplômées inscrites dans le système scolaire.

En combinant le nombre de diplômes ou le nombre d'inscrits avec la population, on obtient des taux cumulés de diplomation (tableaux A1, A5 et A9) ou des taux de fréquentation (tableaux A2, A6 et A10). Les taux de diplomation sont cumulés dans chaque génération pour tenir compte de tous les diplômes reçus au fil des années. En additionnant les taux cumulés de diplomation aux taux de fréquentation, on obtient les taux de persévérance (tableaux A3, A7 et A11). Les taux de décrochage sont les compléments des taux de persévérance (tableaux A4, A8 et A12).

Limites et ventilations

Compte tenu des caractéristiques des bases de données du ministère de l'Éducation du Québec, le nouvel indicateur comporte certaines limites :

- on ne peut calculer les taux de diplomation qu'à partir de la génération[2] âgée de 15 ans au 30 septembre 1975 (voir en annexe les tableaux A1, A5 et A9). Pour les générations antérieures – nées avant le 1er octobre 1959 – les données sont incertaines, voire inexistantes;
- la fréquentation scolaire des non-diplômés ne peut être calculée qu'à partir du 30 septembre 1979 (voir en annexe les tableaux A2, A6 et A10);
- donc, le taux de persévérance et le taux de décrochage ne peuvent être calculés qu'à partir de 1979 (voir en annexe les tableaux A3, A4, A7, A8, A11 et A12) et uniquement pour les jeunes de 15 à 19 ans. En suivant la plus ancienne de ces générations, on rejoint la génération âgée de 38 ans au 30 septembre 1998;
- cet indicateur est calculé pour l'ensemble de la population; il est également ventilé selon le sexe.

Lecture et interprétation des tableaux en annexe

Explication du concept de cumul des taux de diplomation

Les tableaux A1, A5 et A9 présentent les cumuls des taux de diplomation obtenus à chaque âge pour chacune des 23 générations qui ont eu 15 ans au 30 septembre des années 1975 à 1998. Ces tableaux doivent être lus en suivant une diagonale si on veut comprendre l'historique d'une génération réelle d'élèves. La diagonale dont les valeurs sont encadrées et ombrées suit la génération âgée de 15 ans en 1983 ou de 30 ans en 1998. Pour cette génération, les taux annuels de diplomation ont été de 0,1 % à 15 ans en 1983, de 1,8 % à 16 ans en 1984 (soit un cumul de 1,9 %), de 51,1 % à 17 ans en 1985 (soit un cumul de 53,0 %), et ainsi de suite.

Les taux cumulés de diplomation sont constitués de données qui représentent l'histoire de chaque génération. Ils diffèrent des taux de diplomation présentés dans les *Indicateurs de l'éducation*, lesquels donnent un portrait transversal (instantané) pour dépeindre une situation à partir des seuls taux de diplomation d'une année donnée.

Étant donné que les taux de diplomation selon l'âge étaient plus bas en 1975 qu'en 1998, les **taux cumulés** (tableaux A1, A5 et A9 en annexe) observés en 1998 sont moins élevés que le **taux transversal** de cette même année. Contrairement à ce que l'on voit, par exemple, dans le tableau A1 en annexe, il serait impossible, en cumulant les taux transversaux par âge d'une année donnée, de voir les proportions de titulaires d'un diplôme diminuer à mesure que l'âge augmente. Si, en 1998, le taux cumulé à 38 ans est de 62,9 % plutôt que de 73,8 % tel qu'on l'observe à 30 ans, c'est parce que la génération âgée de 38 ans a eu, dans les années antérieures, des taux de diplomation inférieurs à ceux de la génération de 30 ans.

---

1. L'âge est calculé au 30 septembre.
2. Une génération est constituée des personnes nées au cours d'une même période d'un an.

En outre, l'absence de données antérieures à 1975 fait que le cumul ne peut actuellement couvrir une génération que sur une période de 23 ans, donnant ainsi des résultats inférieurs à ceux obtenus par la méthode transversale qui additionne les taux de diplomation à tous les âges, soit au-delà de la limite de 38 ans observée ici avec les données longitudinales.

Quelques éléments d'analyse

Diplomation

En 1998, la génération pour laquelle la diplomation est la plus élevée est celle née en 1967-1968 : elle obtient 73,8 % en 1998 (à 30 ans). Ces personnes ont atteint un niveau supérieur à celui des générations précédentes, qui ont pourtant eu plus de temps pour parfaire leur scolarité. Cependant, la situation par rapport aux générations plus jeunes est beaucoup moins univoque. En fait, les générations âgées de 17 à 23 ans en 1998 ont – à âge égal – une diplomation plus élevée que la génération de 1967-1968. Cette dernière avait une diplomation cumulée de 70,7 % en 1991 (à 23 ans), tandis que 72,4 % de la génération de 1974-1975 (23 ans en 1998) est diplômée.

Les générations qui avaient de 24 à 29 ans en 1998 – celles qui auraient dû, théoriquement, obtenir leur diplôme du secondaire principalement entre 1986 et 1991 – ont connu une baisse de la diplomation après avoir fait face au relèvement de la note de passage[1] et n'ont pas encore réussi à rattraper la génération de 1967-1968, qui les précédait. Aujourd'hui, la situation est corrigée pour les personnes de 23 ans et moins, qui seront vraisemblablement plus scolarisées que la génération de 1967-1968.

Persévérance

Même si la diplomation a quelque peu reculé à la fin des années 80, cela ne signifie pas automatiquement que les générations touchées ont quitté le système scolaire en plus grand nombre. La fréquentation scolaire n'a pas cessé d'augmenter chez les jeunes adultes, de sorte que la persévérance globale s'accroît plus que la seule diplomation pour les générations de moins de 23 ans en 1998. Par rapport à la génération de 1967-1968 (30 ans en 1998), les générations qui avaient de 23 à 29 ans en 1998 avaient réussi à poursuivre leurs études jusque vers 1996, sans toutefois parvenir à rejoindre la diplomation de la génération âgée de 30 ans.

1. Comme cela a été mis en évidence dans les *Indicateurs de l'éducation* (voir la fiche 5.2 de l'édition 1999).

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Tableau A1: cumul des taux de diplomation, selon l'âge, ensemble des sexes (en %)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
16		6,6	8,9	8,5	4,7	2,6	2,3	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	16
17			39,0	44,6	46,5	46,8	46,4	48,4	49,9	51,3	53,0	54,1	46,9	48,5	47,5	48,6	49,2	52,3	50,2	52,9	53,4	55,0	53,4	53,1	17
18				51,9	54,8	56,4	57,7	58,8	61,4	62,5	63,8	65,0	62,8	57,7	58,1	56,6	58,1	59,2	61,8	61,3	63,7	64,9	65,4	63,9	18
19					55,0	57,6	59,5	61,4	63,1	65,5	66,5	67,4	68,0	65,8	61,3	61,8	60,8	62,7	63,5	66,4	66,2	68,5	69,2	69,6	19
20						56,0	58,6	60,9	62,8	64,6	66,9	67,8	68,6	69,0	67,1	63,2	63,9	63,3	65,3	65,9	69,0	68,9	70,9	71,3	20
21							56,6	59,3	61,5	63,6	65,3	67,6	68,5	69,0	69,6	68,0	64,4	65,5	64,9	67,0	67,6	70,7	70,5	72,2	21
22								57,2	59,7	62,0	64,1	65,8	68,0	68,9	69,5	70,1	68,7	65,4	66,7	66,1	68,3	68,7	71,8	71,4	22
23									57,6	60,1	62,4	64,5	66,3	68,4	69,2	69,9	70,7	69,4	66,4	67,6	67,1	69,1	69,6	72,4	23
24										57,9	60,5	62,8	64,9	66,6	68,7	69,5	70,3	71,2	70,1	67,1	68,4	67,9	69,8	70,1	24
25											58,3	60,9	63,3	65,3	66,9	69,1	69,9	70,8	71,8	70,7	67,7	69,1	68,5	70,3	25
26												58,6	61,3	63,6	65,6	67,2	69,4	70,3	71,3	72,3	71,1	68,3	69,6	68,9	26
27													59,0	61,6	63,9	65,9	67,6	69,8	70,7	71,7	72,8	71,6	68,8	70,0	27
28														59,4	61,9	64,2	66,2	68,0	70,2	71,1	72,0	73,2	72,0	69,2	28
29															59,7	62,2	64,6	66,6	68,5	70,6	71,4	72,4	73,5	72,3	29
30																60,0	62,5	65,0	67,0	68,9	70,9	71,8	72,7	73,8	30
31																	60,4	62,9	65,4	67,4	69,2	71,3	72,1	72,9	31
32																		60,8	63,3	65,8	67,7	69,5	71,5	72,4	32
33																			61,2	63,7	66,2	68,0	69,8	71,8	33
34																				61,6	64,1	66,5	68,3	70,0	34
35																					62,0	64,4	66,8	68,6	35
36																						62,3	64,7	67,0	36
37																							62,7	65,0	37
38																								62,9	38
15-19					32,7	33,4	34,7	36,6	38,0	38,7	38,5	38,5	36,8	35,8	34,5	33,6	33,4	34,7	35,2	36,3	36,6	37,8	38,3	38,7	15-19
20-24										61,6	63,8	65,6	67,2	68,3	68,8	68,2	67,7	67,0	66,7	66,8	68,1	69,1	70,5	71,5	20-24
25-29															63,5	65,7	67,4	69,0	70,4	71,3	71,0	71,0	70,5	70,2	25-29
30-34																				65,4	67,6	69,3	70,8	72,1	30-34

(p): données provisoires

Tableau A2: taux de fréquentation scolaire des élèves sans diplôme du secondaire, selon l'âge, ensemble des sexes (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90,2	92,0	93,0	94,2	95,9	96,0	95,1	96,0	94,5	95,3	93,6	96,0	95,6	96,8	96,7	97,5	96,0	96,5	96,7	95,7	15
16	79,3	83,2	85,5	86,9	88,1	89,8	89,6	88,7	88,7	86,9	87,8	87,4	90,6	90,8	92,1	92,3	93,2	92,3	92,5	92,2	16
17	27,4	28,9	31,0	32,2	32,5	32,2	32,1	30,2	36,3	34,1	34,0	35,5	35,7	35,6	37,7	36,6	36,4	36,1	36,1	36,1	17
18	9,5	11,0	11,3	12,7	12,9	13,8	13,8	14,0	16,1	18,0	18,5	19,8	21,1	20,2	19,9	21,0	20,0	19,5	19,6	19,3	18
19	4,5	5,8	5,8	6,3	6,8	7,5	8,1	8,4	9,3	9,8	11,6	12,8	13,7	13,5	12,3	13,1	13,1	12,8	12,4	12,3	19
20		4,8	4,4	4,5	5,0	5,8	6,2	6,6	7,1	6,9	7,7	9,3	10,2	10,0	9,5	9,7	9,8	9,5	9,2	8,9	20
21			3,8	3,8	4,0	4,9	5,4	5,7	6,0	5,4	5,9	6,6	8,0	7,9	7,2	8,0	7,8	7,1	7,2	6,9	21
22				3,4	3,6	4,4	5,0	5,3	5,6	4,8	4,9	5,3	6,0	6,4	5,9	6,7	6,8	6,2	5,7	5,7	22
23					3,4	3,9	4,8	5,2	5,3	4,3	4,4	4,5	5,1	5,1	5,0	5,8	5,9	5,7	5,1	4,8	23
24						4,0	4,5	5,1	5,3	4,4	4,1	4,1	4,5	4,4	4,1	5,0	5,2	5,0	4,7	4,4	24
25							4,6	4,9	5,3	4,3	4,2	3,9	4,2	3,9	3,7	4,3	4,7	4,7	4,3	4,1	25
26								5,0	5,1	4,2	4,1	4,0	4,0	3,6	3,1	4,0	4,2	4,2	4,0	3,7	26
27									5,2	4,2	4,2	4,0	4,1	3,4	3,1	3,6	3,8	3,7	3,7	3,4	27
28										4,3	4,1	4,0	3,9	3,5	2,8	3,3	3,5	3,5	3,4	3,2	28
29											4,2	4,0	4,0	3,5	2,9	3,2	3,3	3,1	3,1	3,0	29
30												4,1	4,0	3,5	2,9	3,2	3,1	2,9	2,7	2,7	30
31													4,1	3,4	3,0	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	31
32														3,4	3,0	3,3	3,0	2,8	2,5	2,4	32
33															3,0	3,2	3,1	2,8	2,5	2,3	33
34																3,3	3,0	2,8	2,5	2,2	34
35																	3,0	2,7	2,5	2,2	35
36																		2,6	2,4	2,1	36
37																			2,3	2,1	37
38																				2,0	38
15-19	41,4	43,1	43,3	43,2	43,5	44,7	45,9	46,3	47,8	47,5	48,2	50,4	52,1	52,1	52,1	52,3	52,2	51,7	51,0	49,8	15-19
20-24						4,6	5,2	5,5	5,8	5,1	5,3	5,9	6,7	6,7	6,3	7,0	7,1	6,8	6,4	6,1	20-24
25-29											4,2	4,0	4,0	3,6	3,1	3,6	3,9	3,8	3,7	3,5	25-29
30-34																3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	30-34

(p): données provisoires
Note: Les taux de fréquentation tiennent compte des élèves inscrits au secondaire ou au collégial.

Tableau A3: taux de persévérance (diplomation ou fréquentation scolaire), selon l'âge, ensemble des sexes (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90,3	92,1	93,1	94,3	95,9	96,0	95,2	96,0	94,5	95,4	93,6	96,0	95,7	96,9	96,8	97,6	96,0	96,5	96,7	95,7	15
16	83,9	85,9	87,9	89,0	90,1	91,7	91,5	90,4	90,4	88,5	89,6	89,0	92,2	92,5	93,8	93,9	94,8	93,8	94,0	93,8	16
17	73,8	75,7	77,4	80,6	82,3	83,5	85,1	84,4	83,2	82,6	81,5	84,2	84,9	87,9	87,9	89,5	89,8	91,1	89,6	89,2	17
18	64,3	67,4	69,0	71,5	74,4	76,3	77,5	79,0	78,9	75,7	76,6	76,4	79,3	79,5	81,6	82,3	83,7	84,4	85,0	83,2	18
19	59,5	63,4	65,3	67,7	70,0	73,1	74,6	75,7	77,3	75,5	72,9	74,6	74,5	76,1	75,8	79,6	79,3	81,3	81,6	82,0	19
20		60,8	63,0	65,4	67,8	70,4	73,1	74,3	75,7	75,9	74,8	72,4	74,1	73,3	74,8	75,6	78,8	78,4	80,1	80,1	20
21			60,5	63,1	65,6	68,5	70,7	73,2	74,4	74,4	75,5	74,6	72,4	73,4	72,1	75,1	75,4	77,9	77,6	79,1	21
22				60,6	63,3	66,4	69,1	71,1	73,6	73,6	74,3	75,5	74,7	71,8	72,6	72,8	75,0	74,9	77,5	77,1	22
23					61,0	64,1	67,2	69,7	71,6	72,7	73,6	74,4	75,8	74,5	71,3	73,4	73,0	74,9	74,6	77,2	23
24						61,9	65,0	67,9	70,3	71,0	72,8	73,6	74,9	75,7	74,2	72,1	73,7	72,9	74,6	74,5	24
25							62,9	65,7	68,6	69,5	71,1	73,0	74,1	74,7	75,5	75,0	72,4	73,7	72,7	74,4	25
26								63,6	66,4	67,8	69,7	71,2	73,4	73,9	74,4	76,3	75,3	72,6	73,6	72,6	26
27									64,3	65,8	68,2	69,9	71,6	73,2	73,8	75,3	76,5	75,3	72,5	73,4	27
28										63,7	65,9	68,2	70,1	71,5	73,0	74,4	75,5	76,6	75,4	72,4	28
29											63,9	66,2	68,5	70,1	71,4	73,8	74,7	75,5	76,6	75,3	29
30												64,1	66,5	68,5	69,9	72,1	74,0	74,7	75,4	76,6	30
31													64,5	66,3	68,4	70,6	72,2	74,1	74,7	75,4	31
32														64,2	66,2	69,1	70,7	72,3	74,0	74,7	32
33															64,2	66,9	69,3	70,8	72,3	74,1	33
34																64,9	67,1	69,3	70,9	72,3	34
35																	65,0	67,1	69,3	70,8	35
36																		65,0	67,1	69,2	36
37																			65,0	67,0	37
38																				64,9	38
15-19	74,1	76,6	77,9	79,7	81,6	83,3	84,3	84,9	84,7	83,3	82,6	84,1	85,5	86,7	87,3	88,6	88,8	89,5	89,3	88,6	15-19
20-24						66,2	68,9	71,1	73,0	73,4	74,1	74,1	74,4	73,7	73,0	73,8	75,2	75,8	76,9	77,6	20-24
25-29											67,7	69,6	71,5	72,6	73,5	74,9	74,9	74,8	74,2	73,6	25-29
30-34																68,7	70,6	72,2	73,3	74,5	30-34

(p): données provisoires

Tableau A4: taux de décrochage, selon l'âge, ensemble des sexes (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	9,7	7,9	6,9	5,7	4,1	4,0	4,8	4,0	5,5	4,6	6,4	4,0	4,3	3,1	3,2	2,4	4,0	3,5	3,3	4,3	15
16	16,1	14,1	12,1	11,0	9,9	8,3	8,5	9,6	9,6	11,5	10,4	11,0	7,8	7,5	6,2	6,1	5,2	6,2	6,0	6,2	16
17	26,2	24,3	22,6	19,4	17,7	16,5	14,9	15,6	16,8	17,4	18,5	15,8	15,1	12,1	12,1	10,5	10,2	8,9	10,4	10,8	17
18	35,7	32,6	31,0	28,5	25,6	23,7	22,5	21,0	21,1	24,3	23,4	23,6	20,7	20,5	18,4	17,7	16,3	15,6	15,0	16,8	18
19	40,5	36,6	34,7	32,3	30,0	26,9	25,4	24,3	22,7	24,5	27,1	25,4	25,5	23,9	24,2	20,4	20,7	18,7	18,4	18,0	19
20		39,2	37,0	34,6	32,2	29,6	26,9	25,7	24,3	24,1	25,2	27,6	25,9	26,7	25,2	24,4	21,2	21,6	19,9	19,9	20
21			39,5	36,9	34,4	31,5	29,3	26,8	25,6	25,6	24,5	25,4	27,6	26,6	27,9	24,9	24,6	22,1	22,4	20,9	21
22				39,4	36,7	33,6	30,9	28,9	26,4	26,4	25,7	24,5	25,3	28,2	27,4	27,2	25,0	25,1	22,5	22,9	22
23					39,0	35,9	32,8	30,3	28,4	27,3	26,4	25,6	24,2	25,5	28,7	26,6	27,0	25,1	25,4	22,8	23
24						38,1	35,0	32,1	29,7	29,0	27,2	26,4	25,1	24,3	25,8	27,9	26,3	27,1	25,4	25,5	24
25							37,1	34,3	31,4	30,5	28,9	27,0	25,9	25,3	24,5	25,0	27,6	26,3	27,3	25,6	25
26								36,4	33,6	32,2	30,3	28,8	26,6	26,1	25,6	23,7	24,7	27,4	26,4	27,4	26
27									35,7	34,2	31,8	30,1	28,4	26,8	26,2	24,7	23,5	24,7	27,5	26,6	27
28										36,3	34,1	31,8	29,9	28,5	27,0	25,6	24,5	23,4	24,6	27,6	28
29											36,1	33,8	31,5	29,9	28,6	26,2	25,3	24,5	23,4	24,7	29
30												35,9	33,5	31,5	30,1	27,9	26,0	25,3	24,6	23,4	30
31													35,5	33,7	31,6	29,4	27,8	25,9	25,3	24,6	31
32														35,8	33,8	30,9	29,3	27,7	26,0	25,3	32
33															35,8	33,1	30,7	29,2	27,7	25,9	33
34																35,1	32,9	30,7	29,1	27,7	34
35																	35,0	32,9	30,7	29,2	35
36																		35,0	32,9	30,8	36
37																			35,0	33,0	37
38																				35,1	38
15-19	25,9	23,4	22,1	20,3	18,4	16,7	15,7	15,1	15,3	16,7	17,4	15,9	14,5	13,3	12,7	11,4	11,2	10,5	10,7	11,4	15-19
20-24						33,8	31,1	28,9	27,0	26,6	25,9	25,9	25,6	26,3	27,0	26,2	24,8	24,2	23,1	22,4	20-24
25-29											32,3	30,4	28,5	27,4	26,5	25,1	25,1	25,2	25,8	26,4	25-29
30-34																31,3	29,4	27,8	26,7	25,5	30-34

(p): données provisoires

Tableau A1: cumul des taux de diplomation, selon l'âge, ensemble des sexes (en %)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	0.2	0.2	0,2	0.1	0.1	0,1	0.1	0.1	0,1	0.1	0.1	0,0	0.0	0.1	0,1	0.1	0.1	0,1	0.1	0.0	0,0	0.0	0.0	0,0	15
16		6.6	8.9	8,5	4.7	2.6	2,3	2.1	2.0	1,9	1.9	1.8	1,8	1.7	1.8	1,5	1.6	1.6	1,7	1.6	1.6	1,5	1.5	1.6	16
17			39.0	44.6	46,5	46.8	46.4	48,4	49.9	51.3	53,0	54.1	46.9	48,5	47.5	48.6	49,2	52.3	50.2	52,9	53.4	55.0	53,4	53.1	17
18				51.9	54.8	56,4	57.7	58.8	61,4	62.5	63.8	65,0	62.8	57.7	58,1	56.6	58.1	59,2	61.8	61.3	63,7	64.9	65.4	63,9	18
19					55.0	57.6	59,5	61.4	63.1	65,5	66.5	67.4	68,0	65.8	61.3	61,8	60.8	62.7	63,5	66.4	66.2	68,5	69.2	69.6	19
20						56.0	58.6	60,9	62.8	64.6	66,9	67.8	68.6	69,0	67.1	63.2	63,9	63.3	65.3	65,9	69.0	68.9	70,9	71.3	20
21							56.6	59.3	61,5	63.6	65.3	67,6	68.5	69.0	69,6	68.0	64.4	65,5	64.9	67.0	67,6	70.7	70.5	72,2	21
22								57.2	59.7	62,0	64.1	65.8	68,0	68.9	69.5	70,1	68.7	65.4	66,7	66.1	68.3	68,7	71.8	71.4	22
23									57.6	60.1	62,4	64.5	66.3	68,4	69.2	69.9	70,7	69.4	66.4	67,6	67.1	69.1	69,6	72.4	23
24										57.9	60.5	62,8	64.9	66.6	68,7	69.5	70.3	71,2	70.1	67.1	68,4	67.9	69.8	70,1	24
25											58.3	60.9	63,3	65.3	66.9	69,1	69.9	70.8	71,8	70.7	67.7	69,1	68.5	70.3	25
26												58.6	61.3	63,6	65.6	67.2	69,4	70.3	71.3	72,3	71.1	68.3	69,6	68.9	26
27													59.0	61.6	63,9	65.9	67.6	69,8	70.7	71.7	72,8	71.6	68.8	70,0	27
28														59.4	61.9	64,2	66.2	68.0	70,2	71.1	72.0	73,2	72.0	69.2	28
29															59.7	62.2	64,6	66.6	65.5	70,6	71.4	72.4	73,5	72.3	29
30																60.0	62.5	65,0	67.0	68.9	70,9	71.8	72.7	73,8	30
31																	60.4	62.9	65,4	67.4	69.2	71,3	72.1	72.9	31
32																		60.8	63.3	65,8	67.7	69.5	71,5	72.4	32
33																			61.2	63.7	66,2	68.0	69.8	71,8	33
34																				61.6	64.1	66,5	68.3	70.0	34
35																					62.0	64.4	66,8	68.6	35
36																						62.3	64.7	67,0	36
37																							62.7	65.0	37
38																								62.9	38
15-19					32.7	33.4	34.7	36.6	38.0	38.7	38.5	38.5	36.8	35.8	34.5	33.6	33.4	34.7	35.2	36.3	36.6	37.8	38.3	38.7	15-19
20-24										61.6	63.8	65.6	67.2	68.3	68.8	68.2	67.7	67.0	66.7	66.8	68.1	69.1	70.5	71.5	20-24
25-29															63.5	65.7	67.4	69.0	70.4	71.3	71.0	71.0	70.5	70.2	25-29
30-34																				65.4	67.6	69.3	70.8	72.1	30-34

(p) données provisoires

Tableau A2: taux de fréquentation scolaire des élèves sans diplôme du secondaire, selon l'âge, ensemble des sexes (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90.2	92,0	93.0	94.2	95,9	96.0	95.1	96,0	94.5	95.3	93,6	96.0	95.6	96,8	96.7	97.5	96,0	96.5	96.7	95,7	15
16	79.3	83.2	85,5	86.9	88.1	89,8	89.6	88.7	88,7	86.9	87.8	87,4	90.6	90.8	92,1	92.3	93.2	92,3	92.5	92.2	16
17	27,4	28.9	31.0	32,2	32.5	32.2	32,1	30.2	36.3	34,1	34.0	35.5	35,7	35.6	37.7	36,6	36.4	36.1	36,1	36.1	17
18	9.5	11,0	11.3	12.7	12,9	13.8	13.8	14,0	16.1	18.0	18,5	19.8	21.1	20,2	19.9	21.0	20,0	19.5	19.6	19,3	18
19	4.5	5.8	5,8	6.3	6.8	7,5	8.1	8.4	9,3	9.8	11.6	12,8	13.7	13.5	12,3	13.1	13.1	12,8	12.4	12.3	19
20		4.8	4.4	4,5	5.0	5.8	6,2	6.6	7.1	6,9	7.7	9.3	10,2	10.0	9.5	9,7	9.8	9.5	9,2	8.9	20
21			3.8	3.8	4,0	4.9	5.4	5,7	6.0	5.4	5,9	6.6	8.0	7,9	7.2	8.0	7,8	7.1	7.2	6,9	21
22				3.4	3.6	4,4	5.0	5.3	5,6	4.8	4.9	5,3	6.0	6.4	5,9	6.7	6.8	6,2	5.7	5.7	22
23					3.4	3.9	4,8	5.2	5.3	4,3	4.4	4.5	5,1	5.1	5.0	5,8	5.9	5.7	5,1	4.8	23
24						4.0	4.5	5,1	5.3	4.4	4,1	4.1	4.5	4,4	4.1	5.0	5,2	5.0	4.7	4,4	24
25							4.6	4.9	5,3	4.3	4.2	3,9	4.2	3.9	3,7	4.3	4.7	4,7	4.3	4.1	25
26								5.0	5.1	4,2	4.1	4.0	4,0	3.6	3.1	4,0	4.2	4.2	4,0	3.7	26
27									5.2	4.2	4,2	4.0	4.1	3,4	3.1	3.6	3,8	3.7	3.7	3,4	27
28										4.3	4.1	4,0	3.9	3.5	2,8	3.3	3.5	3,5	3.4	3.2	28
29											4.2	4.0	4,0	3.5	2.9	3,2	3.3	3.1	3,1	3.0	29
30												4.1	4.0	3,5	2.9	3.2	3,1	2.9	2.7	2,7	30
31													4.1	3.4	3,0	3.2	3.0	2,8	2.6	2.4	31
32														3.4	3.0	3,3	3.0	2.8	2,5	2.4	32
33															3.0	3.2	3,1	2.8	2.5	2,3	33
34																3.3	3.0	2,8	2.5	2.2	34
35																	3.0	2.7	2,5	2.2	35
36																		2.6	2.4	2,1	36
37																			2.3	2.1	37
38																				2.0	38
15-19	41.4	43.1	43.3	43.2	43.5	44.7	45.9	46.3	47.8	47.5	48.2	50.4	52.1	52.1	52.1	52.3	52.2	51.7	51.0	49.8	15-19
20-24						4.6	5.2	5.5	5.8	5.1	5.3	5.9	6.7	6.7	6.3	7.0	7.1	6.8	6.4	6.1	20-24
25-29											4.2	4.0	4.0	3.6	3.1	3.6	3.9	3.8	3.7	3.5	25-29
30-34																3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	30-34

(p) données provisoires

Note: Les taux de fréquentation tiennent compte des élèves inscrits au secondaire ou au collégial.

Tableau A3: taux de persévérance (diplomation ou fréquentation scolaire), selon l'âge, ensemble des sexes (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90.3	92,1	93.1	94.3	95,9	96.0	95.2	96,0	94.5	95.4	93,6	96.0	95,7	96,9	96.8	97.6	96,0	96.5	96.7	95,7	15
16	83.9	85.9	87,9	89.0	90.1	91,7	91.5	90.4	90,4	88.5	89.6	89,0	92.2	92.5	93,8	93.9	94.8	93,8	94.0	93.8	16
17	73,8	75.7	77.4	80,6	82.3	83.5	85,1	84.4	83.2	82,6	81.5	84.2	84,9	87.9	87.9	89,5	89.8	91.1	89,6	89.2	17
18	64.3	67,4	69.0	71.5	74,4	76.3	77.5	79,0	78.9	75.7	76,6	76.4	79.3	79,5	81.6	82.3	83,7	84.4	85.0	83,2	18
19	59.5	63.4	65,3	67.7	70.0	73,1	74.6	75.7	77,3	75.5	72.9	74,6	74.5	76.1	75,8	79.6	79.3	81,3	81.6	82.0	19
20		60.8	63.0	65,4	67.8	70.4	73,1	74.3	75.7	75,9	74.8	72.4	74,1	73.3	74.8	75,6	78.8	78.4	80,1	80.1	20
21			60.5	63.1	65,6	68.5	70.7	73,2	74.4	74.4	75,5	74.6	72.4	73,4	72.1	75.1	75,4	77.9	77.6	79,1	21
22				60.6	63.3	66,4	69.1	71.1	73,6	73.6	74.3	75,5	74.7	71.8	72,6	72.8	75.0	74,9	77.5	77.1	22
23					61.0	64.1	67,2	69.7	71.6	72,7	73.6	74.4	75,8	74.5	71.3	73,4	73.0	74.9	74,6	77.2	23
24						61.9	65.0	67,9	70.3	71.0	72,8	73.6	74.9	75,7	74.2	72.1	73,7	72.9	74.6	74,5	24
25							62.9	65.7	68,6	69.5	71.1	73,0	74.1	74.7	75,5	75.0	72.4	73,7	72.7	74.4	25
26								63.6	66.4	67,8	69.7	71.2	73,4	73.9	74.4	76,3	75.3	72.6	73,6	72.6	26
27									64.3	65.8	68,2	69.9	71.6	73,2	73.6	75.3	76,5	75.3	72.5	73,4	27
28										63.7	65.9	68,2	70.1	71.5	73,0	74.4	75.5	76,6	75.4	72.4	28
29											63.9	66.2	68,5	70.1	71.4	73,8	74.7	75.5	76,6	75.3	29
30												64.1	66.5	68,5	69.9	72.1	74,0	74.7	75.4	76,6	30
31													64.5	66.3	68,4	70.6	72.2	74,1	74.7	75.4	31
32														64.2	66.2	69,1	70.7	72.3	74,0	74.7	32
33															64.2	66.9	69,3	70.8	72.3	74,1	33
34																64.9	67.1	69,3	70.9	72.3	34
35																	65.0	67.1	69.3	70.8	35
36																		65.0	67.1	69,2	36
37																			65.0	67.0	37
38																				64.9	38
15-19	74.1	76.6	77.9	79.7	81.6	83.3	84.3	84.9	84.7	83.3	82.6	84.1	85.5	86.7	87.3	88.6	88.8	89.5	89.3	88.6	15-19
20-24						66.2	68.9	71.1	73.0	73.4	74.1	74.1	74.4	73.7	73.0	73.8	75.2	75.8	76.9	77.6	20-24
25-29											67.7	69.6	71.5	72.6	73.5	74.9	74.9	74.8	74.2	73.6	25-29
30-34																68.7	70.6	72.2	73.3	74.5	30-34

(p) données provisoires

Tableau A4: taux de décrochage, selon l'âge, ensemble des sexes (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	9.7	7,9	6.9	5.7	4,1	4.0	4.8	4,0	5.5	4.6	6,4	4.0	4.3	3,1	3.2	2.4	4,0	3.5	3.3	4,3	15
16	16.1	14.1	12,1	11.0	9.9	8,3	8.5	9.6	9,6	11.5	10.4	11,0	7.8	7.5	6,2	6.1	5.2	6,2	6.0	6.2	16
17	26,2	24.3	22.6	19,4	17.7	16.5	14,9	15.6	16.8	17,4	18.5	15.8	15,1	12.1	12.1	10.5	10.2	8.9	10,4	10.8	17
18	35.7	32,6	31.0	28.5	25,6	23.7	22.5	21,0	21.1	24.3	23,4	23.6	20.7	20,5	18.4	17.7	16,3	15.6	15.0	16,8	18
19	40.5	36.6	34,7	32.3	30.0	26,9	25.4	24.3	22,7	24.5	27.1	25,4	25.5	23.9	24,2	20.4	20.7	18,7	18.4	18.0	19
20		39.2	37.0	34,6	32.2	29.6	26,9	25.7	24.3	24,1	25.2	27.6	25,9	26.7	25,2	24,4	21.2	21.6	19,9	19.9	20
21			39.5	36.9	34,4	31.5	29.3	26,8	25.6	25.6	24,5	25.4	27.6	26,6	27.9	24.9	24,6	22.1	22.4	20,9	21
22				39.4	36.7	33,6	30.9	28.9	26,4	26.4	25.7	24,5	25.3	28.2	27,4	27.2	25.0	25,1	22.5	22.9	22
23					39.0	35.9	32,8	30.3	28.4	27,3	26.4	25.6	24,2	25.5	28.7	26,6	27.0	25.1	25,4	22.8	23
24						38.1	35.0	32,1	29.7	29.0	27,2	26.4	25.1	24,3	25.8	27.9	26,3	27.1	25.4	25,5	24
25							37.1	34.3	31,4	30.5	28.9	27,0	25.9	25.3	24,5	25.0	27.6	26,3	27.3	25.6	25
26								36.4	33.6	32,2	30.3	28.8	26,6	26.1	25.6	23,7	24.7	27.4	26,4	27.4	26
27									35.7	34.2	31,8	30.1	28.4	26,8	26.2	24.7	23,5	24.7	27.5	26,6	27
28										36.3	34.1	31,8	29.9	28.5	27,0	25.6	24.5	23,4	24.6	27.6	28
29											36.1	33.8	31,5	29.9	28.6	26,2	25.3	24.5	23,4	24.7	29
30												35.9	33.5	31,5	30.1	27.9	26,0	25.3	24.6	23,4	30
31													35.5	33.7	31,6	29.4	27.8	25,9	25.3	24.6	31
32														35.8	33.8	30,9	29.3	27.7	26,0	25.3	32
33															35.8	33.1	30,7	29.2	27.7	25,9	33
34																35.1	32.9	30,7	29.1	27.7	34
35																	35.0	32.9	30,7	29.2	35
36																		35.0	32.9	30,8	36
37																			35.0	33.0	37
38																				35.1	38
15-19	25.9	23.4	22.1	20.3	18.4	16.7	15.7	15.1	15.3	16.7	17.4	15.9	14.5	13.3	12.7	11.4	11.2	10.5	10.7	11.4	15-19
20-24						33.8	31.1	28.9	27.0	26.6	25.9	25.9	25.6	26.3	27.0	26.2	24.8	24.2	23.1	22.4	20-24
25-29											32.3	30.4	28.5	27.4	26.5	25.1	25.1	25.2	25.8	26.4	25-29
30-34																31.3	29.4	27.6	26.7	25.5	30-34

(p) données provisoires

Tableau A5: cumul des taux de diplomation, selon l'âge, sexe masculin (en %)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	0.2	0.1	0,2	0.1	0.1	0,1	0.1	0.1	0,1	0.1	0.1	0,0	0.0	0.0	0,1	0.0	0.1	0,0	0.0	0.0	0,0	0.0	0.0	0,0	15
16		5.7	7.5	7,5	4.3	2.5	2,2	1.9	1.9	1,8	1.7	1.5	1,6	1.6	1.6	1,3	1.3	1.4	1,4	1.3	1.4	1,3	1.3	1.3	16
17			33.6	39.6	41,3	41.5	40.9	42,4	43.5	44.6	46,0	47.2	40.0	41,6	40.4	41.1	41,8	44.8	42.7	45,4	45.7	47.2	46,2	45.2	17
18				47.5	50.9	51,9	53.4	54.3	56,6	57.1	57.9	59,2	56.5	51.5	51,7	49.8	51.1	52,3	54.4	54.5	56,6	57.7	58.5	56,6	18
19					51.1	54.0	55,7	57.7	59.3	61,4	61.7	62.0	62,6	59.9	55.5	55,7	54.4	56.3	57,0	59.7	59.8	62,0	62.6	63.1	19
20						52.3	55.3	57,3	59.4	61.0	63,0	63.1	63.3	63,7	61.5	57.5	58,0	57.1	59.2	59,8	62.6	62.9	64,8	65.1	20
21							53.1	56.1	58,1	60.2	61.7	63,7	63.9	63.8	64,4	62.4	58.9	59,7	59.0	61.1	61,7	64.6	64.8	66,4	21
22								53.7	56.7	58,7	60.8	62.3	64,2	64.3	64.2	65,0	63.2	60.0	61,0	60.3	62.5	63,0	65.8	65.8	22
23									54.2	57.2	59,2	61.3	62.7	64,5	64.6	64.6	65,5	63.9	61.0	62,0	61.3	63.4	63,9	66.6	23
24										54.7	57.5	59,6	61.7	63.0	64,8	64.9	65.0	66,1	64.6	61.8	62,8	62.2	64.2	64,5	24
25											55.1	57.9	60,0	62.0	63.3	65,2	65.3	65.5	66,7	65.1	62.4	63,5	62.8	64.7	25
26												55.4	58.3	60,3	62.3	63.6	65,5	65.7	66.0	67,2	65.6	63.0	64,0	63.3	26
27													55.8	58.6	60,6	62.6	64.0	65,9	66.1	66.5	67,6	66.0	63.5	64,5	27
28														56.1	58.8	60,9	62.8	64.4	66,3	66.5	66.8	68,0	66.4	63.9	28
29															56.4	59.2	61,2	63.2	64.8	66,6	66.8	67.1	68,3	66.7	29
30																56.7	59.4	61,6	63.5	65.1	66,9	67.1	67.4	68,7	30
31																	57.0	59.8	62,0	63.8	65.5	67,3	67.4	67.6	31
32																		57.4	60.1	62,3	64.2	65.7	67,5	67.6	32
33																			57.7	60.4	62,6	64.4	66.0	67,7	33
34																				58.1	60.8	62,9	64.7	66.2	34
35																					58.3	61.0	63,1	64.9	35
36																						58.6	61.3	63,3	36
37																							58.9	61.5	37
38																								59.1	38
15-19					29.9	30.6	31.7	33.4	34.9	35.2	34.8	34.7	33.0	31.9	30.5	29.5	29.2	30.5	30.8	32.0	32.4	33.4	34.1	34.2	15-19
20-24										58.3	60.4	61.9	63.1	63.9	64.0	63.0	62.2	61.4	61.0	61.0	62.2	63.2	64.7	65.7	20-24
25-29															60.3	62.2	63.7	64.9	65.9	66.4	65.9	65.6	65.1	64.6	25-29
30-34																				61.9	63.9	65.4	66.5	67.5	30-34

(p) données provisoires

Tableau A6 : taux de fréquentation scolaire des élèves sans diplôme du secondaire, selon l'âge, sexe masculin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90.1	91,9	92.7	93.3	95,8	95.7	94.7	95,7	94.0	95.3	93,2	95.7	95.7	96,6	96.5	97.5	95,5	96.4	95.9	95,6	15
16	79.2	82.8	84,9	86.4	86.8	89,3	88.8	87.9	87,9	85.3	87.0	86,2	89.8	90.5	91,6	91.6	92.4	91,3	91.8	90.8	16
17	31,1	32.8	35.1	37,1	37.2	36.6	37,3	35.0	41.4	38,5	38.3	40.7	40,9	41.0	43.8	42,5	41.9	42.0	41,0	41.8	17
18	11.1	12,7	13.0	14.8	15,4	16.1	15.8	16,4	19.3	20.6	21,2	22.7	24.8	23,7	23.6	24.9	23,9	23.2	23.0	22,5	18
19	5.1	6.4	6,6	7.3	7.9	8,5	9.0	9.3	11,2	11.3	13.4	14,8	15.8	15,8	14,6	15.6	15.8	15,4	14.6	14.6	19
20		5.3	5.0	5,2	5.8	6.5	6,6	7.4	8.3	7,7	8.9	10.7	11,8	11.5	11.2	11,4	11.7	11.3	11,0	10.3	20
21			4.4	4.5	4,8	5.5	5.7	6,3	7.0	5.9	6,7	7.5	9.1	9,1	8.1	9.4	9,1	8.3	8.4	8,2	21
22				4.2	4.4	5,0	5.4	5.8	6,7	5.2	5.5	6,1	6.9	7.1	6,6	7.7	7.9	7,1	6.7	6.6	22
23					4.2	4.4	5,1	5.7	6.2	4,8	5.0	5.1	5,8	5.9	5.6	6,6	6.6	6.6	5,7	5.4	23
24						4.4	4.6	5,7	6.3	4.7	4,7	4.6	5.0	5,0	4.6	5.5	5,9	5.5	5.3	4,9	24
25							4.8	5.3	6,3	4.6	4.7	4,5	4.7	4.2	3,9	4.6	5.1	5,1	4.5	4.6	25
26								5.5	5.8	4,6	4.5	4.4	4,4	3.9	3.2	4,2	4.5	4.5	4,3	4.1	26
27									6.0	4.4	4,7	4.3	4.4	3,6	3.2	3.7	4,0	4.0	3.9	3,6	27
28										4.4	4.4	4,5	4.2	3.6	2,8	3.5	3.6	3,6	3.5	3.3	28
29											4.6	4.2	4,1	3.6	2.9	3,4	3.5	3.2	3,2	3.1	29
30												4.3	4.1	3,5	2.8	3.2	3,2	3.1	2.7	2,8	30
31													4.4	3.5	3,0	3.2	3.0	2,8	2.7	2.4	31
32														3.4	2.7	3,3	3.0	2.8	2,5	2.4	32
33															2.9	3.1	3,0	2.8	2.3	2,2	33
34																3.2	2.8	2,6	2.4	2.1	34
35																	2.9	2.5	2,3	2.2	35
36																		2.5	2.3	2,0	36
37																			2.2	2.0	37
38																				1.9	38
15-19	42.7	44.4	44.5	44.7	45.0	46.1	47.3	47.8	49.7	48.9	49.7	52.2	54.2	54.2	54.4	54.7	54.4	54.0	52.9	51.9	15-19
20-24						5.1	5.5	6.1	6.8	5.6	6.1	6.7	7.7	7.7	7.1	8.1	8.3	7.8	7.5	7.1	20-24
25-29											4.6	4.4	4.4	3.8	3.2	3.8	4.1	4.1	3.9	3.7	25-29
30-34																3.2	3.0	2.8	2.5	2.4	30-34

(p) données provisoires

Note Les taux de fréquentation tiennent compte des élèves inscrits au secondaire ou au collégial

Tableau A7: taux de persévérance (diplomation ou fréquentation scolaire), selon l'âge, sexe masculin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90.2	**92,0**	92.8	93.4	**95,9**	95.8	94.8	**95,8**	94.0	95.3	**93,2**	95.8	95.8	**96,7**	96.6	97.5	**95,6**	96.4	96.0	**95,6**	**15**
16	83.4	85.3	**87,1**	88.3	88.7	**91,1**	90.5	89.4	**89,4**	86.9	88.5	**87,6**	91.2	91.9	**93,0**	92.9	93.8	**92,6**	93.1	92.2	**16**
17	**72,4**	74.3	75.9	**79,5**	80.8	81.2	**83,3**	82.1	81.4	**80,1**	78.7	81.9	**82,7**	85.8	86.5	**87,9**	87.6	89.2	**87,2**	87.0	**17**
18	62.0	**64,7**	66.4	69.1	**72,0**	73.2	73.6	**75,6**	75.9	72.2	**72,9**	72.5	75.9	**76,0**	78.1	79.4	**80,5**	80.8	81.5	**79,1**	**18**
19	56.2	60.5	**62,3**	64.9	67.2	**69,9**	70.7	71.3	**73,8**	71.3	68.9	**70,5**	70.2	72.2	**71,6**	75.3	75.6	**77,4**	77.3	77.7	**19**
20		57.6	60.3	**62,6**	65.2	67.5	**69,6**	70.6	71.6	**71,4**	70.4	68.1	**69,9**	68.6	70.4	**71,3**	74.3	74.2	**75,7**	75.4	**20**
21			57.4	60.6	**62,9**	65.7	67.4	**70,0**	70.8	69.7	**71,1**	70.0	68.0	**68,8**	67.1	70.5	**70,8**	72.9	73.2	**74,5**	**21**
22				57.9	61.0	**63,7**	66.1	68.1	**70,8**	69.5	69.7	**71,0**	70.1	67.1	**67,7**	68.0	70.3	**70,0**	72.5	72.4	**22**
23					58.4	61.6	**64,3**	67.0	69.0	**69,3**	69.5	69.8	**71,3**	69.8	66.6	**68,6**	67.9	69.9	**69,6**	72.0	**23**
24						59.1	62.1	**65,3**	68.0	67.7	**69,6**	69.5	70.0	**71,1**	69.1	67.2	**68,7**	67.6	69.4	**69,5**	**24**
25							59.8	63.3	**66,4**	66.7	68.0	**69,6**	70.0	69.8	**70,6**	69.8	67.4	**68,6**	67.3	69.3	**25**
26								60.9	64.2	**65,0**	66.8	68.0	**69,9**	69.6	69.3	**71,4**	70.1	67.5	**68,3**	67.3	**26**
27									61.8	63.0	**65,4**	66.9	68.3	**69,5**	69.3	70.2	**71,6**	70.0	67.4	**68,1**	**27**
28										60.5	63.3	**65,4**	67.0	68.0	**69,1**	69.9	70.4	**71,7**	69.9	67.2	**28**
29											61.0	63.4	**65,4**	66.8	67.6	**70,0**	70.3	70.3	**71,6**	69.8	**29**
30												61.0	63.5	**65,1**	66.3	68.4	**70,2**	70.2	70.1	**71,4**	**30**
31													61.3	63.3	**65,0**	67.0	68.5	**70,1**	70.0	70.1	**31**
32														60.8	62.8	**65,6**	67.2	68.5	**69,9**	70.0	**32**
33															60.6	63.5	**65,6**	67.2	68.3	**69,9**	**33**
34																61.2	63.6	**65,5**	67.1	68.3	**34**
35																	61.3	63.6	**65,4**	67.1	**35**
36																		61.1	63.6	**65,3**	**36**
37																			61.1	63.6	**37**
38																				61.0	**38**
15-19	72.6	75.0	76.3	78.1	79.8	81.3	82.1	82.6	82.7	80.8	80.2	81.7	83.3	84.7	85.3	86.7	86.7	87.4	86.9	86.1	**15-19**
20-24						63.5	65.9	68.1	69.9	69.4	70.0	69.7	69.9	69.1	68.2	69.1	70.4	71.0	72.2	72.8	**20-24**
25-29											64.9	66.6	68.0	68.7	69.1	70.2	70.0	69.6	68.9	68.4	**25-29**
30-34																65.1	67.0	68.2	69.0	69.9	**30-34**

(p) données provisoires

Tableau A8: taux de décrochage, selon l'âge, sexe masculin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	9.8	**8,0**	7.2	6.6	**4,1**	4.2	5.2	**4,2**	6.0	4.7	**6,8**	4.2	4.2	**3,3**	3.4	2.5	**4,4**	3.6	4.0	**4,4**	**15**
16	16.6	14.7	**12,9**	11.7	11.3	**8,9**	9.5	10.6	**10,6**	13.1	11.5	**12,4**	8.8	8.1	**7,0**	7.1	6.2	**7,4**	6.9	7.8	**16**
17	**27,6**	25.7	24.1	**20,5**	19.2	18.8	**16,7**	17.9	18.6	**19,9**	21.3	18.1	**17,3**	14.2	13.5	**12,1**	12.4	10.8	**12,8**	13.0	**17**
18	38.0	**35,3**	33.6	30.9	**28,0**	26.8	26.4	**24,4**	24.1	27.8	**27,1**	27.5	24.1	**24,0**	21.9	20.6	**19,5**	19.2	18.5	**20,9**	**18**
19	43.8	39.5	**37,7**	35.1	32.8	**30,1**	29.3	28.7	**26,2**	28.7	31.1	**29,5**	29.8	27.8	**28,4**	24.7	24.4	**22,6**	22.7	22.3	**19**
20		42.4	39.7	**37,4**	34.8	32.5	**30,4**	29.4	28.4	**28,6**	29.6	31.9	**30,1**	31.4	29.6	**28,7**	25.7	25.8	**24,3**	24.6	**20**
21			42.6	39.4	**37,1**	34.3	32.6	**30,0**	29.2	30.3	**28,9**	30.0	32.0	**31,2**	32.9	29.5	**29,2**	27.1	26.8	**25,5**	**21**
22				42.1	39.0	**36,3**	33.9	31.9	**29,2**	30.5	30.3	**29,0**	29.9	32.9	**32,3**	32.0	29.7	**30,0**	27.5	27.6	**22**
23					41.6	38.4	**35,7**	33.0	31.0	**30,7**	30.5	30.2	**28,7**	30.2	33.4	**31,4**	32.1	30.1	**30,4**	28.0	**23**
24						40.9	37.9	**34,7**	32.0	32.3	**30,4**	30.5	30.0	**28,9**	30.9	32.8	**31,3**	32.4	30.6	**30,5**	**24**
25							40.2	36.7	**33,6**	33.3	32.0	**30,4**	30.0	30.2	**29,4**	30.2	32.6	**31,4**	32.7	30.7	**25**
26								39.1	35.8	**35,0**	33.2	32.0	**30,1**	30.4	30.7	**28,6**	29.9	32.5	**31,7**	32.7	**26**
27									38.2	37.0	**34,6**	33.1	31.7	**30,5**	30.7	29.8	**28,4**	30.0	32.6	**31,9**	**27**
28										39.5	36.7	**34,6**	33.0	32.0	**30,9**	30.1	29.6	**28,3**	30.1	32.8	**28**
29											39.0	36.6	**34,6**	33.2	32.4	**30,0**	29.7	29.7	**28,4**	30.2	**29**
30												39.0	36.5	**34,9**	33.7	31.6	**29,8**	29.8	29.9	**28,6**	**30**
31													38.7	36.7	**35,0**	33.0	31.5	**29,9**	30.0	29.9	**31**
32														39.2	37.2	**34,4**	32.8	31.5	**30,1**	30.0	**32**
33															39.4	36.5	**34,4**	32.8	31.7	**30,1**	**33**
34																38.8	36.4	**34,5**	32.9	31.7	**34**
35																	38.7	36.4	**34,6**	32.9	**35**
36																		38.9	36.4	**34,7**	**36**
37																			38.9	36.4	**37**
38																				39.0	**38**
15-19	27.4	25.0	23.7	21.9	20.2	18.7	17.9	17.4	17.3	19.2	19.8	18.3	16.7	15.3	14.7	13.3	13.3	12.6	13.1	13.9	**15-19**
20-24						36.5	34.1	31.9	30.1	30.6	30.0	30.3	30.1	30.9	31.8	30.9	29.6	29.0	27.8	27.2	**20-24**
25-29											35.1	33.4	32.0	31.3	30.9	29.8	30.0	30.4	31.1	31.6	**25-29**
30-34																34.9	33.0	31.8	31.0	30.1	**30-34**

(p) données provisoires

Tableau A5: cumul des taux de diplomation, selon l'âge, sexe masculin (en %)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
16		5,7	7,5	7,5	4,3	2,5	2,2	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	16
17			33,6	39,6	41,3	41,5	40,9	42,4	43,5	44,6	46,0	47,2	40,0	41,6	40,4	41,1	41,8	44,8	42,7	45,4	45,7	47,2	46,2	45,2	17
18				47,5	50,9	51,9	53,4	54,3	56,6	57,1	57,9	59,2	56,5	51,5	51,7	49,8	51,1	52,3	54,4	54,5	56,6	57,7	58,5	56,6	18
19					51,1	54,0	55,7	57,7	59,3	61,4	61,7	62,0	62,6	59,9	55,5	55,7	54,4	56,3	57,0	59,7	59,8	62,0	62,6	63,1	19
20						52,3	55,3	57,3	59,4	61,0	63,0	63,1	63,3	63,7	61,5	57,5	58,0	57,1	59,2	59,8	62,6	62,9	64,8	65,1	20
21							53,1	56,1	58,1	60,2	61,7	63,7	63,9	63,8	64,4	62,4	58,9	59,7	59,0	61,1	61,7	64,6	64,8	66,4	21
22								53,7	56,7	58,7	60,8	62,3	64,2	64,3	64,2	65,0	63,2	60,0	61,0	60,3	62,5	63,0	65,8	65,8	22
23									54,2	57,2	59,2	61,3	62,7	64,5	64,6	64,6	66,5	63,9	61,0	62,0	61,3	63,4	63,9	66,6	23
24										54,7	57,5	59,6	61,7	63,0	64,8	64,9	65,0	66,1	64,6	61,8	62,8	62,2	64,2	64,5	24
25											55,1	57,9	60,0	62,0	63,3	65,2	65,3	65,5	65,7	65,1	62,4	63,5	62,8	64,7	25
26												55,4	58,3	60,3	62,3	63,6	65,5	65,7	66,0	67,2	65,6	63,0	64,0	63,3	26
27													55,8	58,6	60,6	62,6	64,0	65,9	66,1	66,5	67,8	66,0	63,5	64,5	27
28														56,1	58,8	60,9	62,8	64,4	66,3	66,5	66,8	68,0	66,4	63,9	28
29															56,4	59,2	61,2	63,2	64,8	66,6	66,8	67,1	66,3	66,7	29
30																56,7	59,4	61,6	63,5	65,1	66,9	67,1	67,4	66,7	30
31																	57,0	59,8	62,0	63,8	65,5	67,3	67,4	67,6	31
32																		57,4	60,1	62,3	64,2	65,7	67,5	67,6	32
33																			57,7	60,4	62,6	64,4	66,0	67,7	33
34																				58,1	60,8	62,9	64,7	66,2	34
35																					58,3	61,0	63,1	64,9	35
36																						58,6	61,3	63,3	36
37																							58,9	61,5	37
38																								59,1	38
15-19					29,9	30,6	31,7	33,4	34,9	35,2	34,8	34,7	33,0	31,9	30,5	29,5	29,2	30,5	30,8	32,0	32,4	33,4	34,1	34,2	15-19
20-24										58,3	60,4	61,9	63,1	63,9	64,0	63,0	62,2	61,4	61,0	61,0	62,2	63,2	64,7	65,7	20-24
25-29															60,3	62,2	63,7	64,9	65,9	66,4	65,9	65,6	65,1	64,6	25-29
30-34																				61,9	63,9	65,4	66,5	67,5	30-34

(p): données provisoires

Tableau A6 : taux de fréquentation scolaire des élèves sans diplôme du secondaire, selon l'âge, sexe masculin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90,1	91,9	92,7	93,3	95,8	95,7	94,7	95,7	94,0	95,3	93,2	95,7	95,7	96,6	96,5	97,5	95,5	96,4	95,9	95,6	15
16	79,2	82,8	84,9	86,4	86,8	89,3	88,8	87,9	87,9	85,3	87,0	86,2	89,8	90,5	91,6	91,6	92,4	91,3	91,8	90,8	16
17	31,1	32,8	35,1	37,1	37,2	36,6	37,3	35,0	41,4	38,5	38,3	40,7	40,9	41,0	43,8	42,5	41,9	42,0	41,0	41,8	17
18	11,1	12,7	13,0	14,8	15,4	16,1	15,8	16,4	19,3	20,6	21,2	22,7	24,8	23,7	23,6	24,9	23,9	23,2	23,0	22,5	18
19	5,1	6,4	6,6	7,3	7,9	8,5	9,0	9,3	11,2	11,3	13,4	14,8	15,8	15,8	14,6	15,6	15,8	15,4	14,6	14,6	19
20		5,3	5,0	5,2	5,8	6,5	6,6	7,4	8,3	7,7	8,9	10,7	11,8	11,5	11,2	11,4	11,7	11,3	11,0	10,3	20
21			4,4	4,5	4,8	5,5	5,7	6,3	7,0	5,9	6,7	7,5	9,1	9,1	8,1	9,4	9,1	8,3	8,4	8,2	21
22				4,2	4,4	5,0	5,4	5,8	6,7	5,2	5,5	6,1	6,9	7,1	6,6	7,7	7,9	7,1	6,7	6,6	22
23					4,2	4,4	5,1	5,7	6,2	4,8	5,0	5,1	5,8	5,9	5,6	6,6	6,6	6,6	5,7	5,4	23
24						4,4	4,6	5,7	6,3	4,7	4,7	4,6	5,0	5,0	4,6	5,5	5,9	5,5	5,3	4,9	24
25							4,8	5,3	6,3	4,6	4,7	4,5	4,7	4,2	3,9	4,6	5,1	5,1	4,5	4,6	25
26								5,5	5,8	4,6	4,5	4,4	4,4	3,9	3,2	4,2	4,5	4,5	4,3	4,1	26
27									6,0	4,4	4,7	4,3	4,4	3,6	3,2	3,7	4,0	4,0	3,9	3,6	27
28										4,4	4,4	4,5	4,2	3,6	2,8	3,5	3,6	3,6	3,5	3,3	28
29											4,6	4,2	4,1	3,6	2,9	3,4	3,5	3,2	3,2	3,1	29
30												4,3	4,1	3,5	2,8	3,2	3,2	3,1	2,7	2,8	30
31													4,4	3,5	3,0	3,2	3,0	2,8	2,7	2,4	31
32														3,4	2,7	3,3	3,0	2,8	2,5	2,4	32
33															2,9	3,1	3,0	2,8	2,3	2,2	33
34																3,2	2,8	2,6	2,4	2,1	34
35																	2,9	2,5	2,3	2,2	35
36																		2,5	2,3	2,0	36
37																			2,2	2,0	37
38																				1,9	38
15-19	42,7	44,4	44,5	44,7	45,0	46,1	47,3	47,8	49,7	48,9	49,7	52,2	54,2	54,2	54,4	54,7	54,4	54,0	52,9	51,9	15-19
20-24						5,1	5,5	6,1	6,8	5,6	6,1	6,7	7,7	7,7	7,1	8,1	8,3	7,8	7,5	7,1	20-24
25-29											4,6	4,4	4,4	3,8	3,2	3,8	4,1	4,1	3,9	3,7	25-29
30-34																3,2	3,0	2,8	2,5	2,4	30-34

(p): données provisoires
Note: Les taux de fréquentation tiennent compte des élèves inscrits au secondaire ou au collégial.

Tableau A7: taux de persévérance (diplomation ou fréquentation scolaire), selon l'âge, sexe masculin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90,2	92,0	92,8	93,4	95,9	95,8	94,8	95,8	94,0	95,3	93,2	95,8	95,8	96,7	96,6	97,5	95,6	96,4	96,0	95,6	15
16	83,4	85,3	87,1	88,3	88,7	91,1	90,5	89,4	89,4	86,9	88,5	87,6	91,2	91,9	93,0	92,9	93,8	92,6	93,1	92,2	16
17	72,4	74,3	75,9	79,5	80,8	81,2	83,3	82,1	81,4	80,1	78,7	81,9	82,7	85,8	86,5	87,9	87,6	89,2	87,2	87,0	17
18	62,0	64,7	66,4	69,1	72,0	73,2	73,6	76,6	75,9	72,2	72,9	72,5	75,9	76,0	78,1	79,4	80,5	80,8	81,5	79,1	18
19	56,2	60,5	62,3	64,9	67,2	69,9	70,7	71,3	73,6	71,3	68,9	70,5	70,2	72,2	71,6	75,3	75,6	77,4	77,3	77,7	19
20		57,6	60,3	62,6	65,2	67,5	69,6	70,6	71,6	71,4	70,4	68,1	69,9	68,6	70,4	71,3	74,3	74,2	75,7	75,4	20
21			57,4	60,6	62,9	65,7	67,4	70,0	70,8	69,7	71,1	70,0	68,0	68,8	67,1	70,5	70,8	72,9	73,2	74,5	21
22				57,9	61,0	63,7	66,1	68,1	70,8	69,5	69,7	71,0	70,1	67,1	67,7	68,0	70,3	70,0	72,5	72,4	22
23					58,4	61,6	64,3	67,0	69,0	69,3	69,5	69,8	71,3	69,8	66,6	68,6	67,9	69,9	69,6	72,0	23
24						59,1	62,1	65,3	68,0	67,7	69,6	69,5	70,0	71,1	69,1	67,2	68,7	67,6	69,4	69,5	24
25							59,8	63,3	66,4	66,7	68,0	69,6	70,0	69,8	70,6	69,8	67,4	68,6	67,3	69,3	25
26								60,9	64,2	65,0	66,8	68,0	69,9	69,6	69,3	71,4	70,1	67,5	68,3	67,3	26
27									61,8	63,0	65,4	66,9	68,3	69,5	69,3	70,2	71,6	70,0	67,4	68,1	27
28										60,5	63,3	65,4	67,0	68,0	69,1	69,9	70,4	71,7	69,9	67,2	28
29											61,0	63,4	65,4	66,8	67,6	70,0	70,3	70,3	71,6	69,8	29
30												61,0	63,5	65,1	66,3	68,4	70,2	70,2	70,1	71,4	30
31													61,3	63,3	65,0	67,0	68,5	70,1	70,0	70,1	31
32														60,8	62,8	65,6	67,2	68,5	69,9	70,0	32
33															60,6	63,5	65,6	67,2	68,3	69,9	33
34																61,2	63,6	65,5	67,1	68,3	34
35																	61,3	63,6	65,4	67,1	35
36																		61,1	63,6	65,3	36
37																			61,1	63,6	37
38																				61,0	38
15-19	72,6	75,0	76,3	78,1	79,8	81,3	82,1	82,6	82,7	80,8	80,2	81,7	83,3	84,7	85,3	86,7	86,7	87,4	86,9	86,1	15-19
20-24						63,5	65,9	68,1	69,9	69,4	70,0	69,7	69,9	69,1	68,2	69,1	70,4	71,0	72,2	72,8	20-24
25-29											64,9	66,6	68,0	68,7	69,1	70,2	70,0	69,6	68,9	68,4	25-29
30-34																65,1	67,0	68,2	69,0	69,9	30-34

(p): données provisoires

Tableau A8: taux de décrochage, selon l'âge, sexe masculin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	9,8	8,0	7,2	6,6	4,1	4,2	5,2	4,2	6,0	4,7	6,8	4,2	4,2	3,3	3,4	2,5	4,4	3,6	4,0	4,4	15
16	16,6	14,7	12,9	11,7	11,3	8,9	9,5	10,6	10,6	13,1	11,5	12,4	8,8	8,1	7,0	7,1	6,2	7,4	6,9	7,8	16
17	27,6	25,7	24,1	20,5	19,2	18,8	16,7	17,9	18,6	19,9	21,3	18,1	17,3	14,2	13,5	12,1	12,4	10,8	12,8	13,0	17
18	38,0	35,3	33,6	30,9	28,0	26,8	26,4	24,4	24,1	27,8	27,1	27,5	24,1	24,0	21,9	20,6	19,5	19,2	18,5	20,9	18
19	43,8	39,5	37,7	35,1	32,8	30,1	29,3	28,7	28,2	28,7	31,1	29,5	29,8	27,8	28,4	24,7	24,4	22,6	22,7	22,3	19
20		42,4	39,7	37,4	34,8	32,5	30,4	29,4	28,4	26,6	29,6	31,9	30,1	31,4	29,6	25,7	25,7	25,8	24,3	24,6	20
21			42,6	39,4	37,1	34,3	32,6	30,0	29,2	30,3	28,9	30,0	32,0	31,2	32,9	29,5	29,2	27,1	26,8	25,5	21
22				42,1	39,0	36,3	33,9	31,9	29,2	30,5	30,3	28,0	29,9	32,9	32,3	32,0	29,7	30,0	27,5	27,6	22
23					41,6	38,4	35,7	33,0	31,0	30,7	30,5	30,2	28,7	30,2	33,4	31,4	32,1	30,1	30,4	28,0	23
24						40,9	37,9	34,7	32,0	32,3	30,4	30,5	30,0	28,9	30,9	32,8	31,3	32,4	30,6	30,5	24
25							40,2	36,7	33,6	33,3	32,0	30,4	30,0	30,2	29,4	30,2	32,6	31,4	32,7	30,7	25
26								39,1	35,8	35,0	33,2	32,0	30,1	30,4	30,7	28,6	29,9	32,5	31,7	32,7	26
27									38,2	37,0	34,6	33,1	31,7	30,5	30,7	29,8	28,4	30,0	32,6	31,9	27
28										39,5	36,7	34,6	33,0	32,0	30,9	30,1	29,6	28,3	30,1	32,8	28
29											39,0	36,6	34,6	33,2	32,4	30,0	29,7	29,7	28,4	30,2	29
30												39,0	36,5	34,9	33,7	31,6	29,8	29,8	29,9	28,6	30
31													38,7	36,7	35,0	33,0	31,5	29,9	30,0	29,9	31
32														39,2	37,2	34,4	32,8	31,5	30,1	30,0	32
33															39,4	36,5	34,4	32,8	31,7	30,1	33
34																38,8	36,4	34,5	32,9	31,7	34
35																	38,7	36,4	34,6	32,9	35
36																		38,9	36,4	34,7	36
37																			38,9	36,4	37
38																				39,0	38
15-19	27,4	25,0	23,7	21,9	20,2	18,7	17,9	17,4	17,3	19,2	19,8	18,3	16,7	15,3	14,7	13,3	13,3	12,6	13,1	13,9	15-19
20-24						36,5	34,1	31,9	30,1	30,6	30,0	30,3	30,1	30,9	31,8	30,9	29,6	29,0	27,8	27,2	20-24
25-29											35,1	33,4	32,0	31,3	30,9	29,8	30,0	30,4	31,1	31,6	25-29
30-34																34,9	33,0	31,8	31,0	30,1	30-34

(p): données provisoires

Tableau A9: cumul des taux de diplomation, selon l'âge, sexe féminin (en %)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15
16		7,6	10,3	9,5	5,0	2,8	2,4	2,3	2,1	2,0	2,0	2,1	1,9	1,8	2,0	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,9	16
17			44,6	49,8	51,8	52,2	52,1	54,9	56,6	58,5	60,3	61,5	54,3	55,8	55,0	56,5	57,0	60,2	58,2	60,8	61,4	63,2	61,1	61,5	17
18				56,5	58,8	61,0	62,1	63,6	66,5	68,2	69,9	71,2	69,4	64,2	64,8	63,7	65,4	66,5	69,5	68,5	71,1	72,4	72,7	71,6	18
19					59,0	61,2	63,5	65,2	67,1	69,8	71,6	73,0	73,6	72,0	67,5	68,2	67,6	69,3	70,3	73,5	72,9	75,2	76,1	76,6	19
20						59,8	62,1	64,8	66,4	68,3	71,0	72,7	74,1	74,5	73,1	69,2	70,1	69,7	71,7	72,4	75,7	75,1	77,3	77,8	20
21							60,3	62,6	65,1	67,0	69,0	71,6	73,3	74,6	75,1	73,9	70,2	71,5	71,1	73,3	73,7	77,2	76,5	78,3	21
22								60,7	63,0	65,5	67,5	69,5	72,1	73,7	75,0	75,6	74,6	71,1	72,7	72,2	74,4	74,7	78,1	77,3	22
23									61,0	63,2	65,8	67,9	70,0	72,5	74,1	75,5	76,1	75,3	72,0	73,6	73,2	75,2	75,5	78,6	23
24										61,3	63,5	66,2	68,3	70,4	72,8	74,4	75,9	76,6	76,0	72,8	74,4	73,8	75,8	76,0	24
25											61,6	63,9	66,7	68,6	70,7	73,2	74,8	76,3	77,2	76,6	73,4	74,9	74,4	76,2	25
26												61,9	64,3	67,0	69,0	71,0	73,5	75,2	76,8	77,7	77,0	74,0	75,4	74,8	26
27													62,4	64,7	67,3	69,4	71,4	73,9	75,6	77,2	78,1	77,5	74,5	75,9	27
28														62,7	65,0	67,7	69,7	71,8	74,3	76,0	77,6	78,6	77,9	74,8	28
29															63,1	65,3	68,1	70,1	72,3	74,8	76,3	78,0	79,0	78,3	29
30																63,5	65,7	68,6	70,6	72,8	75,1	76,7	78,3	79,3	30
31																	63,9	66,1	69,0	71,0	73,1	75,5	77,1	78,5	31
32																		64,3	66,6	69,5	71,4	73,5	75,8	77,4	32
33																			64,8	67,1	69,9	71,7	73,8	76,1	33
34																				65,3	67,5	70,3	72,1	74,1	34
35																					65,7	67,9	70,6	72,3	35
36																						66,2	68,3	70,9	36
37																							66,5	68,6	37
38																								66,8	38
15-19					35,5	36,4	37,8	39,8	41,4	42,2	42,4	42,5	40,9	39,9	38,6	37,9	37,8	39,1	39,8	40,8	41,1	42,4	42,8	43,5	15-19
20-24										65,0	67,3	69,5	71,4	73,0	74,0	73,7	73,4	72,9	72,7	72,8	74,3	75,2	76,6	77,6	20-24
25-29															67,0	69,2	71,4	73,3	75,1	76,4	76,5	76,6	76,3	76,0	25-29
30-34																				69,1	71,3	73,4	75,2	76,9	30-34

(p): données provisoires

Tableau A10: taux de fréquentation scolaire des élèves sans diplôme du secondaire, selon l'âge, sexe féminin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90,2	92,1	93,4	95,2	95,9	96,3	95,6	96,2	95,0	95,4	94,0	96,3	95,6	97,0	97,0	97,6	96,5	96,6	97,4	95,7	15
16	79,4	83,6	86,2	87,5	89,4	90,3	90,5	89,5	89,6	88,5	88,8	88,7	91,5	91,1	92,7	93,1	94,0	93,3	93,3	93,7	16
17	23,5	24,9	26,8	27,0	27,4	27,5	25,6	25,2	30,9	29,5	29,5	30,1	30,2	29,9	31,3	30,4	30,6	29,9	30,9	30,1	17
18	7,9	9,3	9,6	10,4	10,4	11,3	11,7	11,4	12,7	15,3	15,6	16,8	17,3	16,6	15,9	16,9	16,0	15,7	16,1	15,8	18
19	3,8	5,2	5,0	5,3	5,7	6,6	7,2	7,4	7,4	8,1	9,6	10,7	11,5	11,0	10,0	10,5	10,4	10,2	10,1	9,9	19
20		4,3	3,8	3,8	4,2	5,1	5,8	5,6	5,8	6,1	6,4	7,8	8,5	8,5	7,8	7,9	7,8	7,7	7,4	7,3	20
21			3,3	3,1	3,3	4,3	5,1	5,0	4,9	4,8	5,0	5,6	6,9	6,7	6,2	6,6	6,5	5,9	5,9	5,6	21
22				2,6	2,7	3,8	4,7	4,7	4,4	4,3	4,3	4,5	5,0	5,6	5,1	5,6	5,6	5,3	4,8	4,7	22
23					2,7	3,4	4,5	4,6	4,4	3,8	3,9	3,9	4,4	4,3	4,3	4,9	5,2	4,9	4,4	4,1	23
24						3,5	4,4	4,5	4,4	4,0	3,5	3,6	4,0	3,8	3,6	4,5	4,5	4,6	4,2	3,9	24
25							4,4	4,4	4,3	3,9	3,6	3,3	3,7	3,6	3,4	3,9	4,3	4,2	4,0	3,6	25
26								4,5	4,3	3,8	3,7	3,6	3,6	3,3	3,0	3,7	3,8	4,0	3,7	3,4	26
27									4,4	4,0	3,7	3,6	3,7	3,2	3,0	3,4	3,5	3,5	3,5	3,1	27
28										4,2	3,7	3,5	3,6	3,4	2,8	3,2	3,3	3,3	3,3	3,1	28
29											3,9	3,7	3,8	3,4	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	2,9	29
30												3,9	3,9	3,4	3,0	3,2	3,0	2,8	2,7	2,7	30
31													3,9	3,4	3,0	3,3	3,0	2,8	2,5	2,4	31
32														3,4	3,2	3,3	3,0	2,8	2,5	2,3	32
33															3,1	3,3	3,1	2,8	2,7	2,3	33
34																3,4	3,2	3,0	2,7	2,3	34
35																	3,1	2,8	2,7	2,3	35
36																		2,8	2,5	2,3	36
37																			2,4	2,1	37
38																				2,2	38
15-19	40,1	41,8	41,9	41,6	42,0	43,2	44,4	44,8	45,9	46,0	46,6	48,6	49,9	49,8	49,6	49,9	49,9	49,3	49,0	47,7	15-19
20-24						4,0	4,9	4,9	4,7	4,5	4,5	5,0	5,7	5,7	5,4	5,9	5,9	5,7	5,4	5,1	20-24
25-29											3,7	3,6	3,7	3,4	3,0	3,4	3,6	3,6	3,5	3,2	25-29
30-34																3,3	3,1	2,8	2,6	2,4	30-34

(p): données provisoires

Note: Les taux de fréquentation tiennent compte des élèves inscrits au secondaire ou au collégial.

Tableau A11: taux de persévérance (diplomation ou fréquentation scolaire), selon l'âge, sexe féminin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90,4	92,2	93,5	95,2	95,9	96,3	95,6	96,2	95,1	95,4	94,0	96,3	95,6	97,1	97,1	97,6	96,5	96,6	97,5	95,8	15
16	84,4	86,5	88,6	89,8	91,5	92,3	92,6	91,6	91,5	90,3	90,7	90,5	93,4	93,0	94,6	95,0	95,9	95,1	95,0	95,6	16
17	75,3	77,1	79,0	81,9	84,0	86,0	86,9	86,7	85,1	85,3	84,5	86,6	87,2	90,1	89,5	91,2	92,0	93,1	92,1	91,6	17
18	66,8	70,3	71,7	74,0	76,9	79,6	81,6	82,6	82,1	79,5	80,4	80,5	82,8	83,1	85,4	85,4	87,0	88,2	88,8	87,4	18
19	62,8	66,4	68,6	70,5	72,8	76,4	78,7	80,4	81,0	80,1	77,1	78,9	79,0	80,3	80,3	84,1	83,3	85,4	86,1	86,5	19
20		64,1	65,9	68,4	70,6	73,5	76,8	78,3	79,9	80,5	79,5	77,0	78,6	78,1	79,5	80,2	83,5	82,8	84,6	85,1	20
21			63,6	65,7	68,4	71,3	74,1	76,6	78,2	79,4	80,0	79,5	77,1	78,2	77,3	79,8	80,2	83,1	82,3	83,9	21
22				63,4	65,7	69,3	72,1	74,2	76,6	78,0	79,3	80,1	79,6	76,7	77,7	77,9	80,0	80,0	82,9	82,0	22
23					63,7	66,7	70,3	72,5	74,4	76,4	77,9	79,4	80,6	79,6	76,4	78,5	78,4	80,1	79,9	82,8	23
24						64,8	67,9	70,7	72,7	74,4	76,3	78,0	79,9	80,4	79,6	77,3	78,9	78,4	80,0	79,9	24
25							66,0	68,3	71,0	72,5	74,3	76,5	78,4	79,9	80,6	80,4	77,7	79,1	78,4	79,8	25
26								66,5	68,7	70,8	72,7	74,6	77,1	78,5	79,8	81,4	80,8	77,9	79,1	78,2	26
27									66,8	68,7	71,1	73,0	75,1	77,1	78,5	80,6	81,7	81,0	78,0	79,0	27
28										67,0	68,7	71,2	73,3	75,2	77,1	79,2	80,9	81,8	81,2	78,0	28
29											67,0	69,1	71,9	73,5	75,3	77,8	79,4	81,0	81,9	81,1	29
30												67,4	69,6	72,0	73,6	75,9	78,1	79,5	81,0	82,0	30
31													67,8	69,5	72,0	74,3	76,2	78,2	79,6	80,9	31
32														67,8	69,8	72,8	74,3	76,3	78,2	79,7	32
33															67,9	70,4	73,1	74,6	76,5	78,4	33
34																68,6	70,6	73,3	74,7	76,4	34
35																	68,9	70,7	73,3	74,6	35
36																		69,0	70,8	73,2	36
37																			68,9	70,7	37
38																				68,9	38
15-19	75,7	78,2	79,7	81,5	83,4	85,4	86,7	87,3	86,8	85,9	85,2	86,6	87,7	88,9	89,4	90,7	91,0	91,7	91,8	91,3	15-19
20-24						69,1	72,2	74,3	76,1	77,5	78,5	78,8	79,2	78,6	78,1	78,7	80,2	80,9	82,0	82,8	20-24
25-29											70,7	72,8	75,0	76,7	78,1	79,8	80,1	80,2	79,7	79,2	25-29
30-34																72,4	74,4	76,3	77,9	79,3	30-34

(p): données provisoires

Tableau A12: taux de décrochage, selon l'âge, sexe féminin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	9,6	7,8	6,5	4,8	4,1	3,7	4,4	3,8	4,9	4,6	6,0	3,7	4,4	2,9	2,9	2,4	3,5	3,4	2,5	4,2	15
16	15,6	13,5	11,4	10,2	8,5	7,7	7,4	8,4	8,5	9,7	9,3	9,5	6,6	7,0	5,4	5,0	4,1	4,9	5,0	4,4	16
17	24,7	22,9	21,0	18,1	16,0	14,0	13,1	13,3	14,9	14,7	15,5	13,4	12,8	9,9	10,5	8,8	8,0	6,9	7,9	8,4	17
18	33,2	29,7	28,3	26,0	23,1	20,4	18,4	17,4	17,9	20,5	19,6	19,5	17,2	16,9	14,6	14,6	13,0	11,8	11,2	12,6	18
19	37,2	33,6	31,4	29,5	27,2	23,6	21,3	19,6	19,0	19,9	22,9	21,1	21,0	19,7	19,7	15,9	16,7	14,6	13,9	13,5	19
20		35,9	34,1	31,6	29,4	26,5	23,2	21,7	20,1	19,5	20,5	23,0	21,4	21,9	20,5	19,8	16,5	17,2	15,4	14,9	20
21			36,4	34,3	31,6	28,7	25,9	23,4	21,8	20,6	20,0	20,5	22,9	21,8	22,7	20,2	19,6	16,9	17,7	16,1	21
22				36,6	34,3	30,7	27,9	25,8	23,4	22,0	20,7	19,9	20,4	23,3	22,3	22,1	20,0	20,0	17,1	18,0	22
23					36,3	33,3	29,7	27,5	25,6	23,6	22,1	20,6	19,5	20,4	23,6	21,5	21,6	19,9	20,1	17,2	23
24						35,2	32,1	29,3	27,3	25,6	23,7	22,0	20,1	19,6	20,4	22,7	21,1	21,6	20,0	20,1	24
25							34,0	31,7	29,0	27,5	25,7	23,5	21,6	20,1	19,4	19,6	22,3	20,9	21,6	20,2	25
26								33,5	31,3	29,2	27,3	25,4	22,9	21,5	20,2	18,6	19,2	22,1	20,9	21,8	26
27									33,2	31,3	28,9	27,0	24,9	22,9	21,5	19,4	18,3	19,0	22,0	21,0	27
28										33,0	31,3	28,8	26,7	24,8	22,9	20,8	19,1	18,2	18,8	22,0	28
29											33,0	30,9	28,1	26,5	24,7	22,2	20,6	19,0	18,1	18,9	29
30												32,6	30,4	28,0	26,4	24,1	21,9	20,5	19,0	18,0	30
31													32,2	30,5	28,0	25,7	23,8	21,8	20,4	19,1	31
32														32,2	30,2	27,2	25,7	23,7	21,8	20,3	32
33															32,1	29,6	26,9	25,4	23,5	21,8	33
34																31,4	29,4	26,7	25,3	23,6	34
35																	31,1	29,3	26,7	25,4	35
36																		31,0	29,2	26,8	36
37																			31,1	29,3	37
38																				31,1	38
15-19	24,3	21,8	20,3	18,5	16,6	14,6	13,3	12,7	13,2	14,1	14,8	13,4	12,3	11,1	10,6	9,3	9,0	8,3	8,2	8,7	15-19
20-24						30,9	27,8	25,7	23,9	22,5	21,5	21,2	20,8	21,4	21,9	21,3	19,8	19,1	18,0	17,2	20-24
25-29											29,3	27,2	25,0	23,3	21,9	20,2	19,9	19,8	20,3	20,8	25-29
30-34																27,6	25,6	23,7	22,1	20,7	30-34

(p): données provisoires

Tableau A9: cumul des taux de diplomation, selon l'âge, sexe féminin (en %)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	0.2	0.2	0,2	0.1	0.1	0,1	0.1	0.1	0,1	0.1	0.1	0,1	0.1	0.1	0,1	0.1	0.1	0,1	0.1	0.1	0,0	0.0	0.0	0,0	15
16		7.6	10.3	9,5	5.0	2.8	2,4	2.3	2.1	2,0	2.0	2.1	1,9	1.8	2.0	1,8	1.9	1.9	2,0	1.9	1.9	1,8	1.7	1.9	16
17			44.6	49.8	51,8	52.2	52.1	54,9	56.6	58.5	60,3	61.5	54.3	55,8	55.0	56.5	57,0	60.2	58.2	60,8	61.4	63.2	61,1	61.5	17
18				56.5	58.8	61,0	62.1	63.6	66,5	68.2	69.9	71,2	69.4	64.2	64,8	63.7	65.4	66,5	69.5	68.5	71,1	72.4	72.7	71,6	18
19					59.0	61.2	63,5	65.2	67.1	69,8	71.6	73.0	73,6	72.0	67.5	68,2	67.6	69.3	70,3	73.5	72.9	75,2	76.1	76.6	19
20						59.8	62.1	64,6	66.4	68.3	71,0	72.7	74.1	74,5	73.1	69.2	70,1	69.7	71.7	72,4	75.7	75.1	77,3	77.8	20
21							60.3	62.6	65,1	67.0	69.0	71,6	73.3	74.6	75,1	73.9	70.2	71,5	71.1	73.3	73,7	77.2	76.5	78,3	21
22								60.7	63.0	65,5	67.5	69.5	72,1	73.7	75.0	75,6	74.6	71.1	72,7	72.2	74.4	74,7	78.1	77.3	22
23									61.0	63.2	65,8	67.9	70.0	72,5	74.1	75.5	76,1	75.3	72.0	73,6	73.2	75.2	75,5	78.6	23
24										61.3	63.5	66,2	68.3	70.4	72,8	74.4	75.9	76,6	76.0	72.8	74,4	73.8	75.8	76,0	24
25											61.6	63.9	66,7	68.6	70.7	73,2	74.8	76.3	77,2	76.6	73.4	74,9	74.4	76.2	25
26												61.9	64.3	67,0	69.0	71.0	73,5	75.2	76.8	77,7	77.0	74.0	75,4	74.8	26
27													62.4	64.7	67,3	69.4	71.4	73,9	75.6	77.2	78,1	77.5	74.5	75,9	27
28														62.7	65.0	67,7	69.7	71.8	74,3	76.0	77.6	78,6	77.9	74.8	28
29															63.1	65.3	68,1	70.1	72.3	74,8	76.3	78.0	79,0	78.3	29
30																63.5	65.7	68,6	70.6	72.8	75,1	76.7	78.3	79,3	30
31																	63.9	66.1	69,0	71.0	73.1	75,5	77.1	78.5	31
32																		64.3	66.6	69,5	71.4	73.5	75,8	77.4	32
33																			64.8	67.1	69,9	71.7	73.8	76,1	33
34																				65.3	67.5	70,3	72.1	74.1	34
35																					65.7	67.9	70,6	72.3	35
36																						66.2	68.3	70,9	36
37																							66.5	68.6	37
38																								66.8	38
15-19					35.5	36.4	37.8	39.8	41.4	42.2	42.4	42.5	40.9	39.9	38.6	37.9	37.8	39.1	39.8	40.8	41.1	42.4	42.8	43.5	15-19
20-24										65.0	67.3	69.5	71.4	73.0	74.0	73.7	73.4	72.9	72.7	72.8	74.3	75.2	76.6	77.6	20-24
25-29															67.0	69.2	71.4	73.3	75.1	76.4	76.5	76.6	76.3	76.0	25-29
30-34																				69.1	71.3	73.4	75.2	76.9	30-34

(p) données provisoires

Tableau A10: taux de fréquentation scolaire des élèves sans diplôme du secondaire, selon l'âge, sexe féminin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90.2	92,1	93.4	95.2	95,9	96.3	95.6	96,2	95.0	95.4	94,0	96.3	95.6	97,0	97.0	97.6	96,5	96.6	97.4	95,7	15
16	79.4	83.6	86,2	87.5	89.4	90,3	90.5	89.5	89,6	88.5	88.8	88,7	91.5	91.1	92,7	93.1	94.0	93,3	93.3	93.7	16
17	23,5	24.9	26.8	27,0	27.4	27.5	26,6	25.2	30.9	29,5	29.5	30.1	30,2	29.9	31.3	30,4	30.6	29.9	30,9	30.1	17
18	7.9	9,3	9.6	10.4	10,4	11.3	11.7	11,4	12.7	15.3	15,6	16.8	17.3	16,6	15.9	16.9	16,0	15.7	16.1	15,8	18
19	3.8	5.2	5,0	5.3	5.7	6,6	7.2	7.4	7,4	8.1	9.6	10,7	11.5	11.0	10,0	10.5	10.4	10,2	10.1	9.9	19
20		4.3	3.8	3,8	4.2	5.1	5,8	5.6	5.8	6,1	6.4	7.8	8,5	8.5	7.8	7,9	7.8	7.7	7,4	7.3	20
21			3.3	3.1	3,3	4.3	5.1	5,0	4.9	4.8	5,0	5.6	6.9	6,7	6.2	6.6	6,5	5.9	5.9	5,6	21
22				2.6	2.7	3,8	4.7	4.7	4,4	4.3	4.3	4,5	5.0	5.6	5,1	5.6	5.6	5,3	4.8	4.7	22
23					2.7	3.4	4,5	4.6	4.4	3,8	3.9	3.9	4,4	4.3	4.3	4,9	5.2	4.9	4,4	4.1	23
24						3.5	4.4	4,5	4.4	4.0	3,5	3.6	4.0	3,8	3.6	4.5	4,5	4.6	4.2	3,9	24
25							4.4	4.4	4,3	3.9	3.6	3,3	3.7	3.6	3,4	3.9	4.3	4,2	4.0	3.6	25
26								4.5	4.3	3,8	3.7	3.6	3,6	3.3	3.0	3,7	3.8	4.0	3,7	3.4	26
27									4.4	4.0	3,7	3.6	3.7	3,2	3.0	3.4	3,5	3.5	3.5	3,1	27
28										4.2	3.7	3,5	3.6	3.4	2,8	3.2	3.3	3,3	3.3	3.1	28
29											3.9	3.7	3,8	3.4	3.0	3,0	3.0	3.1	3,0	2.9	29
30												3.9	3.9	3,4	3.0	3.2	3,0	2.8	2.7	2,7	30
31													3.9	3.4	3,0	3.3	3.0	2,8	2.5	2.4	31
32														3.4	3.2	3,3	3.0	2.8	2,5	2.3	32
33															3.1	3.3	3,1	2.8	2.7	2,3	33
34																3.4	3.2	3,0	2.7	2.3	34
35																	3.1	2.8	2,7	2.3	35
36																		2.8	2.5	2,3	36
37																			2.4	2.1	37
38																				2.2	38
15-19	40.1	41.8	41.9	41.6	42.0	43.2	44.4	44.8	45.9	46.0	46.6	48.6	49.9	49.8	49.6	49.9	49.9	49.3	49.0	47.7	15-19
20-24						4.0	4.9	4.9	4.7	4.5	4.5	5.0	5.7	5.7	5.4	5.9	5.9	5.7	5.4	5.1	20-24
25-29											3.7	3.6	3.7	3.4	3.0	3.4	3.6	3.6	3.5	3.2	25-29
30-34																3.3	3.1	2.8	2.6	2.4	30-34

(p) données provisoires

Note: Les taux de fréquentation tiennent compte des élèves inscrits au secondaire ou au collégial

Tableau A11: taux de persévérance (diplomation ou fréquentation scolaire), selon l'âge, sexe féminin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	90.4	**92,2**	93.5	95.2	**95,9**	96.3	95.6	**96,2**	95.1	95.4	**94,0**	96.3	95.6	**97,1**	97.1	97.6	**96,5**	96.6	97.5	**95,8**	**15**
16	84.4	86.5	**88,6**	89.8	91.5	**92,3**	92.6	91.6	**91,5**	90.3	90.7	**90,5**	93.4	93.0	**94,6**	95.0	95.9	**95,1**	95.0	95.6	**16**
17	**75,3**	77.1	79.0	**81,9**	84.0	86.0	**86,9**	86.7	85.1	**85,3**	84.5	86.6	**87,2**	90.1	89.5	**91,2**	92.0	93.1	**92,1**	91.6	**17**
18	66.8	**70,3**	71.7	74.0	**76,9**	79.6	81.6	**82,6**	82.1	79.5	**80,4**	80.5	82.8	**83,1**	85.4	85.4	**87,0**	88.2	88.8	**87,4**	**18**
19	62.8	66.4	**68,6**	70.5	72.8	**76,4**	78.7	80.4	**81,0**	80.1	77.1	**78,9**	79.0	80.3	**80,3**	84.1	83.3	**85,4**	86.1	86.5	**19**
20		64.1	65.9	**68,4**	70.6	73.5	**76,8**	78.3	79.9	**80,5**	79.5	77.0	**78,6**	78.1	79.5	**80,2**	83.5	82.8	**84,6**	85.1	**20**
21			63.6	65.7	**68,4**	71.3	74.1	**76,6**	78.2	79.4	**80,0**	79.5	77.1	**78,2**	77.3	79.8	**80,2**	83.1	82.3	**83,9**	**21**
22				63.4	65.7	**69,3**	72.1	74.2	**76,6**	78.0	79.3	**80,1**	79.6	76.7	**77,7**	77.9	80.0	**80,0**	82.9	82.0	**22**
23					63.7	66.7	**70,3**	72.5	74.4	**76,4**	77.9	79.4	**80,5**	79.6	76.4	**78,5**	78.4	80.1	**79,9**	82.8	**23**
24						64.8	67.9	**70,7**	72.7	74.4	**76,3**	78.0	79.9	**80,4**	79.6	77.3	**78,9**	78.4	80.0	**79,9**	**24**
25							66.0	68.3	**71,0**	72.5	74.3	**76,5**	78.4	79.9	**80,6**	80.4	77.7	**79,1**	78.4	79.8	**25**
26								66.5	68.7	**70,8**	72.7	74.6	**77,1**	78.5	79.8	**81,4**	80.8	77.9	**79,1**	78.2	**26**
27									66.8	68.7	**71,1**	73.0	75.1	**77,1**	78.5	80.6	**81,7**	81.0	78.0	**79,0**	**27**
28										67.0	68.7	**71,2**	73.3	75.2	**77,1**	79.2	80.9	**81,8**	81.2	78.0	**28**
29											67.0	69.1	**71,9**	73.5	75.3	**77,8**	79.4	81.0	**81,9**	81.1	**29**
30												67.4	69.6	**72,0**	73.6	75.9	**78,1**	79.5	81.0	**82,0**	**30**
31													67.8	69.5	**72,0**	74.3	76.2	**78,2**	79.6	80.9	**31**
32														67.8	69.8	**72,8**	74.3	76.3	**78,2**	79.7	**32**
33															67.9	70.4	**73,1**	74.6	76.5	**78,4**	**33**
34																68.6	70.6	**73,3**	74.7	76.4	**34**
35																	68.9	70.7	**73,3**	74.6	**35**
36																		69.0	70.8	**73,2**	**36**
37																			68.9	70.7	**37**
38																				68.9	**38**
15-19	75.7	78.2	79.7	81.5	83.4	85.4	86.7	87.3	86.8	85.9	85.2	86.6	87.7	88.9	89.4	90.7	91.0	91.7	91.8	91.3	**15-19**
20-24						69.1	72.2	74.3	76.1	77.5	78.5	78.8	79.2	78.6	78.1	78.7	80.2	80.9	82.0	82.8	**20-24**
25-29											70.7	72.8	75.0	76.7	78.1	79.8	80.1	80.2	79.7	79.2	**25-29**
30-34																72.4	74.4	76.3	77.9	79.3	**30-34**

(p) données provisoires

Tableau A12: taux de décrochage, selon l'âge, sexe féminin (en %)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998p	
15	9.6	**7,8**	6.5	4.8	**4,1**	3.7	4.4	**3,8**	4.9	4.6	**6,0**	3.7	4.4	**2,9**	2.9	2.4	**3,5**	3.4	2.5	**4,2**	**15**
16	15.6	13.5	**11,4**	10.2	8.5	**7,7**	7.4	8.4	**8,5**	9.7	9.3	**9,5**	6.6	7.0	**5,4**	5.0	4.1	**4,9**	5.0	4.4	**16**
17	**24,7**	22.9	21.0	**18,1**	16.0	14.0	**13,1**	13.3	14.9	**14,7**	15.5	13.4	**12,8**	9.9	10.5	**8,8**	8.0	6.9	**7,9**	8.4	**17**
18	33.2	**29,7**	28.3	26.0	**23,1**	20.4	18.4	**17,4**	17.9	20.5	**19,6**	19.5	17.2	**16,9**	14.6	14.6	**13,0**	11.8	11.2	**12,6**	**18**
19	37.2	33.6	**31,4**	29.5	27.2	**23,6**	21.3	19.6	**19,0**	19.9	22.9	**21,1**	21.0	19.7	**19,7**	15.9	16.7	**14,6**	13.9	13.5	**19**
20		35.9	34.1	**31,6**	29.4	26.5	**23,2**	21.7	20.1	**19,5**	20.5	23.0	**21,4**	21.9	20.5	**19,8**	16.5	17.2	**15,4**	14.9	**20**
21			36.4	34.3	**31,6**	28.7	25.9	**23,4**	21.8	20.6	**20,0**	20.5	22.9	**21,8**	22.7	20.2	**19,8**	16.9	17.7	**16,1**	**21**
22				36.6	34.3	**30,7**	27.9	25.8	**23,4**	22.0	20.7	**19,9**	20.4	23.3	**22,3**	22.1	20.0	**20,0**	17.1	18.0	**22**
23					36.3	33.3	**29,7**	27.5	25.6	**23,6**	22.1	20.6	**19,5**	20.4	23.6	**21,5**	21.6	19.9	**20,1**	17.2	**23**
24						35.2	32.1	**29,3**	27.3	25.6	**23,7**	22.0	20.1	**19,6**	20.4	22.7	**21,1**	21.6	20.0	**20,1**	**24**
25							34.0	31.7	**29,0**	27.5	25.7	**23,5**	21.6	20.1	**19,4**	19.6	22.3	**20,9**	21.6	20.2	**25**
26								33.5	31.3	**29,2**	27.3	25.4	**22,9**	21.5	20.2	**18,6**	19.2	22.1	**20,9**	21.8	**26**
27									33.2	31.3	**28,9**	27.0	24.9	**22,9**	21.5	19.4	**18,3**	19.0	22.0	**21,0**	**27**
28										33.0	31.3	**28,8**	26.7	24.8	**22,9**	20.8	19.1	**18,2**	18.8	22.0	**28**
29											33.0	30.9	**28,1**	26.5	24.7	**22,2**	20.6	19.0	**18,1**	18.9	**29**
30												32.6	30.4	**28,0**	26.4	24.1	**21,9**	20.5	19.0	**18,0**	**30**
31													32.2	30.5	**28,0**	25.7	23.8	**21,8**	20.4	19.1	**31**
32														32.2	30.2	**27,2**	25.7	23.7	**21,8**	20.3	**32**
33															32.1	29.6	**26,9**	25.4	23.5	**21,6**	**33**
34																31.4	29.4	**26,7**	25.3	23.6	**34**
35																	31.1	29.3	**26,7**	25.4	**35**
36																		31.0	29.2	**26,8**	**36**
37																			31.1	29.3	**37**
38																				31.1	**38**
15-19	24.3	21.8	20.3	18.5	16.6	14.6	13.3	12.7	13.2	14.1	14.8	13.4	12.3	11.1	10.6	9.3	9.0	8.3	8.2	8.7	**15-19**
20-24						30.9	27.8	25.7	23.9	22.5	21.5	21.2	20.8	21.4	21.9	21.3	19.8	19.1	18.0	17.2	**20-24**
25-29											29.3	27.2	25.0	23.3	21.9	20.2	19.9	19.8	20.3	20.8	**25-29**
30-34																27.6	25.6	23.7	22.1	20.7	**30-34**

(p) données provisoires

Québec
Ministère de l'Éducation

http://www.meq.gouv.qc.ca
N° 14 – March 2000

Education statistics Bulletin

Dropping Out of School

ISSN : 1480-364X
Code : 29-2717A

A New Performance Indicator

The dropout rate is equivalent to the proportion of a population of a given age who have left the education system on a temporary or permanent basis without obtaining a secondary school diploma[1]. This is the most concrete definition of "dropping out."

This bulletin is a technical complement to the *Education Indicators* section on dropping out of school (section 2.8 in the 2000 edition, not yet published). Its principal aim is to provide immediate access to all the information currently used to measure dropping out, while allowing the verification and replication of all calculations done to this end. As for the technical explanations, they were included at the end of the bulletin to better focus on the "new approach" on dropping out of school.

In the *Education Indicators*, there is a section (section 2.7 in the 2000 edition–2.6 in the 1999 edition) that deals with *leaving without a secondary school diploma*. It measures the proportion of those in a cohort not obtaining a secondary school diploma, whether before turning 20, or before leaving school definitely, whatever the age. While, in the latter case, the resulting statistic may correspond to that of permanent dropouts, the same does not apply with respect to the proportion of individuals who did not obtain their secondary school diplomas before the age of 20, because a significant portion of these students is still in the education system. What is measured in effect is the probability of reaching the age of 20 without earning a diploma. The findings of this measurement may indeed account indirectly for dropouts, but it is definitely not a quantification of the phenomenon itself[2].

Dropouts, neither graduates, nor enrolled students

Thus, in this bulletin, **the dropout rate is the proportion of the population of a given age or age group that is not attending school and that has not obtained a secondary school diploma**. This proportion is the complement of the proportion that stays in school, which is the sum of two elements: the proportion earning a diploma and the proportion[3] of individuals without a diploma, who are attending school.

It is worth mentioning that dropping out and staying in school are not final in nature, because individuals without a diploma who do not attend school can always return later and get their diploma.

Findings

Table 1 presents the portion of young Quebeckers of various ages who do not attend school and have not obtained a secondary school diploma. Thus, on September 30, 1998, 10.8% of young people aged 17 were not attending any educational institution (secondary school or college) and held no diplomas.

---

1. The diplomas considered here are the Secondary School Diploma (SSD, including the "Short " and "Long Vocational" programs), the Secondary School Vocational Certificate (SSVC), the Secondary School Vocational Diploma (SSVD), the Attestation of Vocational Specialization (AVS), the Vocational Education Certificate (VEC) and the certification for on-the-job training in a recycling facility.

2. The limit has often been mentioned in the Indicators since the 1994 edition. It is also included in the following works: Ministère de l'Éducation. *Le coût et les résultats de l'éducation*, Sainte-Foy, 1996; Lespérance, André, *Le cheminement et la persévérance scolaire au Québec, Cahiers québécois de démographie*, volume 27, No. 1, Spring 1998.

3. Whether in secondary school or college. Individuals sometimes enroll in college without holding a secondary school diploma, although this has become increasingly uncommon in the past few years. Potential university enrollments for individuals not holding secondary school diplomas are not taken into account.

English translation of Bulletin statistique de l'éducation n° 14 *Le decrochage scolaire*

This proportion was obtained after establishing that 53.1% of 17-year-olds had already obtained their secondary school diploma by that date and that 36.1% of the same group were still attending a school or a college (without holding a secondary school diploma). The sum of the two proportions (53.1% and 36.1%) represents the proportion of young people who remained in the education system in one capacity or another: 89.2%. The complement of this proportion, 10.8%, corresponds to those who dropped out.

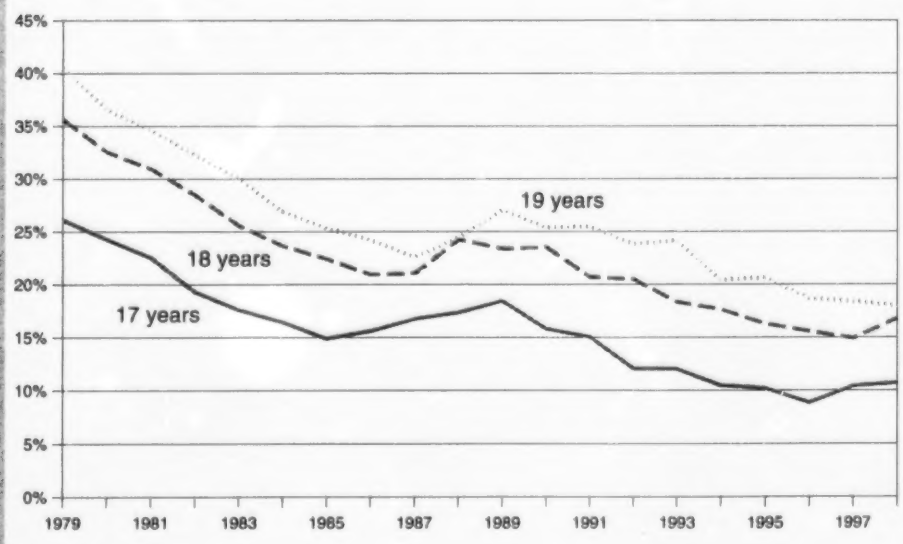
Table 1
Dropout rates, according to age and gender (%)

		1979	1984	1989	1994	1995	1996	1997	1998[tp]
17 years	T	26.2	16.5	18.5	10.5	10.2	8.9	10.4	10.8
	M	27.6	18.8	21.3	12.1	12.4	10.8	12.8	13.0
	F	24.7	14.0	15.5	8.8	8.0	6.9	7.9	8.4
18 years	T	35.7	23.7	23.4	17.7	16.3	15.6	15.0	16.8
	M	38.0	26.8	27.1	20.6	19.5	19.2	18.5	20.9
	F	33.2	20.4	19.6	14.6	13.0	11.8	11.2	12.6
19 years	T	40.5	26.9	27.1	20.4	20.7	18.7	18.4	18.0
	M	43.8	30.1	31.1	24.7	24.4	22.6	22.7	22.3
	F	37.2	23.6	22.9	15.9	16.7	14.6	13.9	13.5
20-24 years	T	n. a.	33.8	25.9	26.2	24.8	24.2	23.1	22.4
	M	n. a.	36.5	30.0	30.9	29.6	29.0	27.8	27.2
	F	n. a.	30.9	21.5	21.3	19.8	19.1	18.0	17.2

Source: tables A4, A5 and A12

tp: temporary data
n. a.: data not available

Graph 1
Dropout rates, according to age (%)



Dropping out

Over the last decade, dropping out has declined significantly. In 1989, the proportion of dropouts among 17-year-olds reached 18.5%, falling to 8.9% in 1996, then rising slightly to 10.6% in 1998. The downward trend continued among 18-year-olds until 1997, and among 19-year-olds, the dropout rate reached its lowest level (18.0%) in 1998, the last year of the study. In the 20-to-24 age group, which has higher dropout levels, gains have also been significant since 1984. Indeed, the proportion of individuals without diplomas who are not attending school fell by a third, from 33.8% to 22.4%.

Differences between male and female students

No one will be surprised to discover that the dropout rate among female students is lower than that of male students. Nevertheless, since 1989, the incidence of dropping out among male students aged 17 has fallen from 21.3% to 13.0%, a decline that is a little sharper than that of female students, whose rate dropped from 15.5% to 8.4%. However, among 19-year-olds, the situation of female students showed the most rapid improvement; between 1989 and 1998, their rates fell from 22.3% to 13.5%, while the proportion of male students went from 31.1% to 22.9%.

Conclusion

This overview, which needs to be supplemented by a review of the enclosed charts, shows that, though there is no reason to boast about the school retention rate of young Quebeckers, especially male students, Québec no longer deserves its reputation for dropout rates of 30% and 40%. Such figures might have been realistic twenty years ago, but the rate has fallen by half, or even two thirds, since then. In fact, for 1998, for the critical years between 17 and 19, the proportions of young people without diplomas who were not attending school range between 10% and 20%.

For further information:

André Lespérance 418 644-2532
Pierre Ducharme 418 644-8697
Diane Foucault 418 644-5712
Direction des statistiques et des études quantitatives

Other Education Statistics Bulletins available:

- Lespérance, André. *Level of Graduation Upon Leaving the Education System*, **No. 1, November 1997**.
- Demers, Marius. *Statutory Salaries and Teaching Time of Teachers in Public Elementary and Lower Secondary Schools: A Comparison of Québec and OECD Countries*, **No. 2, November 1997**.
- Demers, Marius. *Educational Expenditure Relative to the GDP: A Comparison of Québec and OECD Countries*, **No. 3, June 1998.**
- Maheu, Robert. *Graduation from Secondary School, College and University in 1995: A Comparison of Québec and OECD Countries*, **No. 4, June 1998**.
- Beauchesne, Luc. *Secondary Schools and College Graduates: A Sociodemographic Analysis*, **No. 5, June 1998**.
- St-Germain, Claude. *Québec Student Achievement in Mathematics and Science: An International Comparison*, **No. 6, June 1998**.
- Foucault, Diane. *The Aboriginal School Population of Québec*, **No. 7, September 1998**.
- Demers, Marius. *The Return on Investment in Education*, **No. 8, November 1998**.
- Ouellette, Raymond. *Projections of Teaching Staff in Québec School Boards: 1996-97 to 2008-09*, **No. 9, February 1999**.
- St-Germain, Claude. *The Linguistic Situation in the Education Sector, 1997-98*, **No. 10, March 1999**.
- St-Germain, Claude. *Education Level of the Adult Populations of the Principal Cultural Communities of Québec in 1996*, **No. 11, May 1999**.
- DUFORT, Jean-Pierre. *Secondary School Vocational Education*, **No 12, September 1999**.
- ST-GERMAIN, Claude. *School Enrolments in Québec and the OECD Countries in 1995–96*, **No 13, November 1999**.

APPENDIX

Calculation Method

To create the dropout-rate indicator, three types of data are required for each year[1]:
- the population
- the number of first secondary school diplomas obtained
- the number of individuals without diplomas enrolled in the education system

By combining the number of diplomas or the number of persons enrolled and the population, one obtains cumulative graduation rates (tables A1, A5 and A9) or school attendance rates (tables A2, A6 and A10). The graduation rates are cumulated for each cohort, taking into account all diplomas granted over the years. Adding the cumulative graduation rates to the school attendance rates produces the retention rates (tables A3, A7 and A11). The dropout rates are the complements of the retention rates (tables A4, A8 and A12).

Limits and Breakdown

Given the basic characteristics of the Ministère de l'Éducation databases, the new indicator has certain limits:
- calculation of graduation rates can only begin with the cohort[2] aged 15 on September 30, 1975 (see tables A1, A5 and A9 below). For cohorts born before October 1, 1959, the data is uncertain or nonexistent;
- schooling of non-graduates can only be calculated from September 30, 1979, on (see tables A2, A6 and A10);
- therefore, retention and dropout rates can only be calculated from 1979 on (see tables A3, A4, A7, A8, A11 and A12 below), and only for young people aged 15 to 19. By following the oldest cohort, one reaches the generation aged 38 on September 30, 1998;
- this indicator is calculated for the overall population; it is also broken down along gender lines.

Reading and Interpreting the Tables in the Appendix

Explaining the concept of cumulative graduation rates

Tables A1, A5 and A9 show the cumulative graduation rates per age for each of the 23 cohorts aged 15 on September 30 from 1975 to 1998. These tables must be read in a diagonal line if one wants to understand the history of one actual student cohort. The diagonal, with its values shaded and framed, follows the cohort aged 15 in 1983, or 30 in 1998. For this cohort, the annual graduation rates were 0.1% at 15 years of age in 1983, 1.8% at 16 years of age in 1984 (i.e. a cumulative rate of 1.9%), 51.1% at 17 years of age in 1985 (i.e. a cumulative rate of 53.0%), and so on.

The cumulative graduation rates are made up of data representing the history of each cohort. They vary from the graduation rates shown in the Education Indicators that give a transversal (snap shot) view by using only the graduation rates of a given year to describe a situation.

As the graduation rates according to age were lower in 1975 than in 1998, the cumulative rates (Tables A1, A5 and A9 below) observed in 1998 are below the transversal rate of the same year. By contrast with what can be observed, in table A1 for instance, it would be impossible, by cumulating the transversal rates per age of a given year, to see the proportions of those holding diplomas decline as age increases. If, in 1998, the cumulative rate at 38 years of age is 62.9% rather than 73.8% as observed at 30 years of age, it is because, in previous years, the cohort aged 38 had graduation rates that were below those of the cohort aged 30.

Moreover, because of a lack of data prior to 1975, the cumulative method can only, at this time, cover a cohort over a 23-year period, producing findings that are below those provided by the transversal method that adds the graduation rates of all ages, i.e. beyond the age 38 limit observed here with the longitudinal data.

1. Age is calculated at September 30.
2. A cohort is made up of individuals born over a same one-year period.

Analysis

Graduation rates

In 1998, the cohort with the highest graduation rate was the one born in 1967-1968, with 73.8% in 1998 (at age 30). These individuals reached a higher graduation rate than that of earlier cohorts, even though the earlier cohorts had more time to complete their schooling. However, the status with respect to later cohorts is more equivocal. In fact, cohorts between the ages of 17 and 23 in 1998 show a higher graduation rate at a given age than the 1967-1968 cohort. This cohort had a cumulative graduation of 70.7% in 1991 (at age 23), compared with 72.4% for the 1974-1975 cohort (23 years of age in 1998).

Cohorts between the ages of 24 and 29 in 1998—those who, in theory, should have obtained their secondary school diplomas mainly between 1986 and 1991—showed a decline in graduation rates, which reflected the raising of the pass mark[1], and have still not managed to catch up with the 1967-1968 cohort. Today, the situation is rectified for individuals aged 23 and under, who are likely to have more schooling than the 1967-1968 cohort.

Retention rates

Even if graduation fell somewhat in the late 1980s, this does not automatically mean that the cohorts affected left the education system in greater numbers. School attendance has grown steadily among young adults, so that, for the cohorts under 23 years of age in 1998, overall retention is rising at a greater rate than graduation alone. Compared with the 1967-1968 cohort (30 years of age in 1998), the cohorts aged between 23 and 29 in 1998 managed to continue their studies until approximately 1996, without being able to catch up with the graduation rate of the generation aged 30.

1. As indicated in the *Education Indicators* (see section 5.2 of 1999 edition).

Table A1: Cumulatives Graduation Rates, According to Age, Both Genders (%)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
16		6.6	8.9	6.5	4.7	2.6	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	16
17			39.0	44.6	46.5	46.8	46.4	48.4	49.9	51.3	53.0	54.1	46.9	48.5	47.5	48.6	49.2	52.3	50.2	52.9	53.4	55.0	53.4	53.1	17
18				51.9	54.8	56.4	57.7	58.8	61.4	62.5	63.8	65.0	62.8	57.7	58.1	56.6	58.1	59.2	61.8	61.3	63.7	64.9	65.4	63.9	18
19					55.0	57.6	59.5	61.4	63.1	65.5	66.5	67.4	66.0	65.8	61.3	61.8	60.8	62.7	63.5	66.4	66.2	68.5	69.2	69.6	19
20						56.0	58.6	60.9	62.8	64.6	66.9	67.8	68.6	69.0	67.1	63.2	63.9	63.3	65.3	65.9	69.0	68.9	70.9	71.3	20
21							56.6	59.3	61.5	63.6	65.3	67.6	68.5	69.0	69.6	68.0	64.4	65.5	64.9	67.0	67.6	70.7	70.5	72.2	21
22								57.2	59.7	62.0	64.1	65.8	68.0	68.9	69.5	70.1	68.7	65.4	66.7	66.1	68.3	68.7	71.8	71.4	22
23									57.6	60.1	62.4	64.5	66.3	68.4	69.2	69.9	70.7	69.4	66.4	67.6	67.1	69.1	69.6	72.4	23
24										57.9	60.5	62.8	64.9	66.6	68.7	69.5	70.3	71.2	70.1	67.1	68.4	67.9	69.8	70.1	24
25											58.3	60.9	63.3	65.3	66.9	69.1	69.9	70.8	71.8	70.7	67.7	69.1	68.5	70.3	25
26												58.6	61.3	63.6	65.6	67.2	69.4	70.3	71.3	72.3	71.1	68.3	69.6	68.9	26
27													59.0	61.6	63.9	65.9	67.6	69.8	70.7	71.7	72.8	71.6	68.8	70.0	27
28														59.4	61.9	64.2	66.2	68.0	70.2	71.1	72.0	73.2	72.0	69.2	28
29															59.7	62.2	64.6	66.6	68.5	70.6	71.4	72.4	73.5	72.3	29
30																60.0	62.5	65.0	67.0	68.9	70.9	71.8	72.7	73.8	30
31																	60.4	62.9	65.4	67.4	69.2	71.3	72.1	72.9	31
32																		60.8	63.3	65.8	67.7	69.5	71.5	72.4	32
33																			61.2	63.7	66.2	68.0	69.8	71.8	33
34																				61.6	64.1	66.5	68.3	70.0	34
35																					62.0	64.4	66.8	68.6	35
36																						62.3	64.7	67.0	36
37																							62.7	65.0	37
38																								62.9	38
15-19					32.7	33.4	34.7	36.6	38.0	38.7	38.5	38.5	36.8	35.8	34.5	33.6	33.4	34.7	35.2	36.3	36.6	37.8	38.3	38.7	15-19
20-24										61.6	63.8	65.6	67.2	68.3	68.8	68.2	67.7	67.0	66.7	66.8	68.1	69.1	70.5	71.5	20-24
25-29															63.5	65.7	67.4	69.0	70.4	71.3	71.0	71.0	70.5	70.2	25-29
30-34																				65.4	67.6	69.3	70.8	72.1	30-34

(tp): temporary data

Table A2: School Attendance Rates of Students Without Secondary School Diplomas, According to Age, Both Genders (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90.2	92.0	93.0	94.2	95.9	96.0	95.1	96.0	94.5	95.3	93.6	96.0	95.6	96.8	96.7	97.5	96.0	96.5	96.7	95.7	15
16	79.3	83.2	85.5	86.9	88.1	89.8	89.6	88.7	88.7	86.9	87.8	87.4	90.6	90.8	92.1	92.3	93.2	92.3	92.5	92.2	16
17	27.4	28.9	31.0	32.2	32.5	32.2	32.1	30.2	36.3	34.1	34.0	35.5	35.7	35.6	37.7	36.6	36.4	36.1	36.1	36.1	17
18	9.5	11.0	11.3	12.7	12.9	13.8	13.8	14.0	16.1	18.0	18.5	19.8	21.1	20.2	19.9	21.0	20.0	19.5	19.6	19.3	18
19	4.5	5.8	5.8	6.3	6.8	7.5	8.1	8.4	9.3	9.8	11.6	12.8	13.7	13.5	12.3	13.1	13.1	12.8	12.4	12.3	19
20		4.8	4.4	4.5	5.0	5.8	6.2	6.6	7.1	6.9	7.7	9.3	10.2	10.0	9.5	9.7	9.8	9.5	9.2	8.9	20
21			3.8	3.8	4.0	4.9	5.4	5.7	6.0	5.4	5.9	6.6	8.0	7.9	7.2	8.0	7.8	7.1	7.2	6.9	21
22				3.4	3.6	4.4	5.0	5.3	5.6	4.8	4.9	5.3	6.0	6.4	5.9	6.7	6.8	6.2	5.7	5.7	22
23					3.4	3.9	4.8	5.2	5.3	4.3	4.4	4.5	5.1	5.1	5.0	5.8	5.9	5.7	5.1	4.8	23
24						4.0	4.5	5.1	5.3	4.4	4.1	4.1	4.5	4.4	4.1	5.0	5.2	5.0	4.7	4.4	24
25							4.6	4.9	5.3	4.3	4.2	3.9	4.2	3.9	3.7	4.3	4.7	4.7	4.3	4.1	25
26								5.0	5.1	4.2	4.1	4.0	4.0	3.6	3.1	4.0	4.2	4.2	4.0	3.7	26
27									5.2	4.2	4.2	4.0	4.1	3.4	3.1	3.6	3.8	3.7	3.7	3.4	27
28										4.3	4.1	4.0	3.9	3.5	2.8	3.3	3.5	3.5	3.4	3.2	28
29											4.2	4.0	4.0	3.5	2.9	3.2	3.3	3.1	3.1	3.0	29
30												4.1	4.0	3.5	2.9	3.2	3.1	2.9	2.7	2.7	30
31													4.1	3.4	3.0	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	31
32														3.4	3.0	3.3	3.0	2.8	2.5	2.4	32
33															3.0	3.2	3.1	2.8	2.5	2.3	33
34																3.3	3.0	2.8	2.5	2.2	34
35																	3.0	2.7	2.5	2.2	35
36																		2.6	2.4	2.1	36
37																			2.3	2.1	37
38																				2.0	38
15-19	41.4	43.1	43.3	43.2	43.5	44.7	45.9	46.3	47.8	47.5	48.2	50.4	52.1	52.1	52.1	52.3	52.2	51.7	51.0	49.8	15-19
20-24						4.6	5.2	5.5	5.8	5.1	5.3	5.9	6.7	6.7	6.3	7.0	7.1	6.8	6.4	6.1	20-24
25-29											4.2	4.0	4.0	3.6	3.1	3.6	3.9	3.8	3.7	3.5	25-29
30-34																3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	30-34

(tp): temporary data

Note: Attendance rates take into account students enrolled in secondary school and college

Table A3: Retention Rates (Graduation or School Attendance), According to Age, Both Genders (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90.3	92.1	93.1	94.3	95.9	96.0	95.2	96.0	94.5	95.4	93.6	96.0	95.7	96.9	96.8	97.6	96.0	96.5	96.7	95.7	15
16	83.9	85.9	87.9	89.0	90.1	91.7	91.5	90.4	90.4	88.5	89.6	89.0	92.2	92.5	93.8	93.9	94.8	93.8	94.0	93.8	16
17	73.8	75.7	77.4	80.6	82.3	83.5	85.1	84.4	83.2	82.6	81.5	84.2	84.9	87.9	87.9	89.5	89.8	91.1	89.6	89.2	17
18	64.3	67.4	69.0	71.5	74.4	76.3	77.5	79.0	78.9	75.7	76.6	76.4	79.3	79.5	81.6	82.3	83.7	84.4	85.0	83.2	18
19	59.5	63.4	65.3	67.7	70.0	73.1	74.6	75.7	77.3	75.5	72.9	74.6	74.5	76.1	75.8	79.6	79.3	81.3	81.6	82.0	19
20		60.8	63.0	65.4	67.8	70.4	73.1	74.3	75.7	75.9	74.8	72.4	74.1	73.3	74.8	75.6	78.8	78.4	80.1	80.1	20
21			60.5	63.1	65.6	68.5	70.7	73.2	74.4	74.4	75.5	74.6	72.4	73.4	72.1	75.1	75.4	77.9	77.6	79.1	21
22				60.6	63.3	66.4	69.1	71.1	73.6	73.6	74.3	75.5	74.7	71.8	72.6	72.8	75.0	74.9	77.5	77.1	22
23					61.0	64.1	67.2	69.7	71.6	72.7	73.6	74.4	75.8	74.5	71.3	73.4	73.0	74.9	74.8	77.2	23
24						61.9	65.0	67.9	70.3	71.0	72.8	73.6	74.9	75.7	74.2	72.1	73.7	72.9	74.6	74.5	24
25							62.9	65.7	68.6	69.5	71.1	73.0	74.1	74.7	75.5	75.0	72.4	73.7	72.7	74.4	25
26								63.6	66.4	67.8	69.7	71.2	73.4	73.9	74.4	76.3	75.3	72.6	73.6	72.6	26
27									64.3	65.8	68.2	69.9	71.6	73.2	73.8	75.3	76.5	75.3	72.5	73.4	27
28										63.7	65.9	68.2	70.1	71.5	73.0	74.4	75.5	76.6	75.4	72.4	28
29											63.9	66.2	68.5	70.1	71.4	73.6	74.7	75.5	76.6	75.3	29
30												64.1	66.5	68.5	69.9	72.1	74.0	74.7	75.4	76.6	30
31													64.5	66.3	68.4	70.6	72.2	74.1	74.7	75.4	31
32														64.2	66.2	69.1	70.7	72.3	74.0	74.7	32
33															64.2	66.9	69.3	70.8	72.3	74.1	33
34																64.9	67.1	69.3	70.9	72.3	34
35																	65.0	67.1	69.3	70.8	35
36																		65.0	67.1	69.2	36
37																			65.0	67.0	37
38																				64.9	38
15-19	74.1	76.6	77.9	79.7	81.6	83.3	84.3	84.9	84.7	83.3	82.6	84.1	85.5	86.7	87.3	88.6	88.8	89.5	89.3	88.6	15-19
20-24						66.2	68.9	71.1	73.0	73.4	74.1	74.1	74.4	73.7	73.0	73.8	75.2	75.8	76.9	77.6	20-24
25-29											67.7	69.6	71.5	72.6	73.5	74.9	74.9	74.8	74.2	73.6	25-29
30-34																68.7	70.6	72.2	73.3	74.5	30-34

(tp): temporary data

Table A4: Droout Rates According to Age, Both Genders (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	9.7	7.9	6.9	5.7	4.1	4.0	4.8	4.0	5.5	4.6	6.4	4.0	4.3	3.1	3.2	2.4	4.0	3.5	3.3	4.3	15
16	16.1	14.1	12.1	11.0	9.9	8.3	8.5	9.6	9.6	11.5	10.4	11.0	7.8	7.5	6.2	6.1	5.2	6.2	6.0	6.2	16
17	26.2	24.3	22.6	19.4	17.7	16.5	14.9	15.6	16.8	17.4	18.5	15.8	15.1	12.1	12.1	10.5	10.2	8.9	10.4	10.8	17
18	35.7	32.6	31.0	28.5	25.6	23.7	22.5	21.0	21.1	24.3	23.4	23.6	20.7	20.5	18.4	17.7	16.3	15.6	15.0	16.8	18
19	40.5	36.6	34.7	32.3	30.0	26.9	25.4	24.3	22.7	24.5	27.1	25.4	25.5	23.9	24.2	20.4	20.7	18.7	18.4	18.0	19
20		39.2	37.0	34.6	32.2	29.6	26.9	25.7	24.3	24.1	25.2	27.6	25.9	26.7	25.2	24.4	21.2	21.6	19.9	19.9	20
21			39.5	36.9	34.4	31.5	29.3	26.8	25.6	25.6	24.5	25.4	27.6	26.6	27.9	24.9	24.6	22.1	22.4	20.9	21
22				39.4	36.7	33.6	30.9	28.9	26.4	26.4	25.7	24.5	25.3	28.2	27.4	27.2	25.0	25.1	22.5	22.9	22
23					39.0	35.9	32.8	30.3	28.4	27.3	26.4	25.6	24.2	25.5	28.7	26.6	27.0	25.1	25.4	22.8	23
24						38.1	35.0	32.1	29.7	29.0	27.2	26.4	25.1	24.3	25.8	27.9	26.3	27.1	25.4	25.5	24
25							37.1	34.3	31.4	30.5	28.9	27.0	25.9	25.3	24.5	25.0	27.6	26.3	27.3	25.6	25
26								36.4	33.6	32.2	30.3	28.8	26.6	26.1	25.6	23.7	24.7	27.4	26.4	27.4	26
27									35.7	34.2	31.6	30.1	28.4	26.8	26.2	24.7	23.5	24.7	27.5	26.6	27
28										36.3	34.1	31.8	29.9	28.5	27.0	25.6	24.5	23.4	24.6	27.6	28
29											36.1	33.8	31.5	29.9	28.6	26.2	25.3	24.5	23.4	24.7	29
30												35.9	33.5	31.5	30.1	27.9	26.0	25.3	24.6	23.4	30
31													35.5	33.7	31.6	29.4	27.8	25.9	25.3	24.6	31
32														35.8	33.8	30.9	29.3	27.7	26.0	25.3	32
33															35.8	33.1	30.7	29.2	27.7	25.9	33
34																35.1	32.9	30.7	29.1	27.7	34
35																	35.0	32.9	30.7	29.2	35
36																		35.0	32.9	30.8	36
37																			35.0	33.0	37
38																				35.1	38
15-19	25.9	23.4	22.1	20.3	18.4	16.7	15.7	15.1	15.3	16.7	17.4	15.9	14.5	13.3	12.7	11.4	11.2	10.5	10.7	11.4	15-19
20-24						33.8	31.1	28.9	27.0	26.6	25.9	25.9	25.6	26.3	27.0	26.2	24.8	24.2	23.1	22.4	20-24
25-29											32.3	30.4	28.5	27.4	26.5	25.1	25.1	25.2	25.8	26.4	25-29
30-34																31.3	29.4	27.8	26.7	25.5	30-34

(tp): temporary data

Table A1: Cumulatives Graduation Rates, According to Age, Both Genders (%)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
16		6.6	8.9	8.5	4.7	2.6	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	16
17			39.0	44.6	46.5	46.8	46.4	48.4	49.9	51.3	53.0	54.1	46.9	48.5	47.5	48.6	49.2	52.3	50.2	52.9	53.4	55.0	53.4	53.1	17
18				51.9	54.8	56.4	57.7	58.8	61.4	62.5	63.8	65.0	62.8	57.7	58.1	56.6	58.1	59.2	61.8	61.3	63.7	64.9	65.4	63.9	18
19					55.0	57.6	59.5	61.4	63.1	65.5	66.5	67.4	66.0	65.8	61.3	61.8	60.8	62.7	63.5	66.4	66.2	68.5	69.2	69.6	19
20						56.0	58.6	60.9	62.8	64.6	66.9	67.8	68.6	69.0	67.1	63.2	63.9	63.3	65.3	65.9	69.0	68.9	70.9	71.3	20
21							56.6	59.3	61.5	63.6	65.3	67.6	68.5	69.0	69.6	68.0	64.4	65.5	64.9	67.0	67.6	70.7	70.5	72.2	21
22								57.2	59.7	62.0	64.1	65.8	68.0	68.9	69.5	70.1	68.7	65.4	66.7	66.1	68.3	68.7	71.8	71.4	22
23									57.6	60.1	62.4	64.5	66.3	68.4	69.2	69.9	70.7	69.4	66.4	67.6	67.1	69.1	69.6	72.4	23
24										57.9	60.5	62.8	64.9	66.6	68.7	69.5	70.3	71.2	70.1	67.1	68.4	67.9	69.8	70.1	24
25											58.3	60.9	63.3	65.3	66.9	69.1	69.9	70.8	71.8	70.7	67.7	69.1	68.5	70.3	25
26												58.6	61.3	63.6	65.6	67.2	69.4	70.3	71.3	72.3	71.1	68.3	69.6	68.9	26
27													59.0	61.6	63.9	65.9	67.6	69.8	70.7	71.7	72.8	71.6	68.8	70.0	27
28														59.4	61.9	64.2	66.2	68.0	70.2	71.1	72.0	73.2	72.0	69.2	28
29															59.7	62.2	64.6	66.6	68.5	70.6	71.4	72.4	73.5	72.3	29
30																60.0	62.5	65.0	67.0	68.9	70.9	71.8	72.7	73.8	30
31																	60.4	62.9	65.4	67.4	69.2	71.3	72.1	72.9	31
32																		60.8	63.3	65.8	67.7	69.5	71.5	72.4	32
33																			61.2	63.7	66.2	68.0	69.8	71.8	33
34																				61.6	64.1	66.5	68.3	70.0	34
35																					62.0	64.4	66.8	68.6	35
36																						62.3	64.7	67.0	36
37																							62.7	65.0	37
38																								62.9	38
15-19					32.7	33.4	34.7	36.6	38.0	38.7	38.5	38.5	36.8	35.8	34.5	33.6	33.4	34.7	35.2	36.3	36.6	37.8	38.3	38.7	15-19
20-24										61.6	63.8	65.6	67.2	68.3	68.8	68.2	67.7	67.0	66.7	66.8	68.1	69.1	70.5	71.5	20-24
25-29															63.5	65.7	67.4	69.0	70.4	71.3	71.0	71.0	70.5	70.2	25-29
30-34																				65.4	67.6	69.3	70.8	72.1	30-34

(tp) temporary data

Table A2: School Attendance Rates of Students Without Secondary School Diplomas, According to Age, Both Genders (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90.2	92.0	93.0	94.2	95.9	96.0	95.1	96.0	94.5	95.3	93.6	96.0	95.6	96.8	96.7	97.5	96.0	96.5	96.7	95.7	15
16	79.3	83.2	85.5	86.9	88.1	89.8	89.6	88.7	88.7	86.9	87.8	87.4	90.6	90.8	92.1	92.3	93.2	92.3	92.5	92.2	16
17	27.4	28.9	31.0	32.2	32.5	32.2	32.1	30.2	36.3	34.1	34.0	35.5	35.7	35.6	37.7	36.6	36.4	36.1	36.1	36.1	17
18	9.5	11.0	11.3	12.7	12.9	13.8	13.8	14.0	16.1	18.0	18.5	19.8	21.1	20.2	19.9	21.0	20.0	19.5	19.6	19.3	18
19	4.5	5.8	5.8	6.3	6.8	7.5	8.1	8.4	9.3	9.8	11.6	12.8	13.7	13.5	12.3	13.1	13.1	12.8	12.4	12.3	19
20		4.8	4.4	4.5	5.0	5.8	6.2	6.6	7.1	6.9	7.7	9.3	10.2	10.0	9.5	9.7	9.8	9.5	9.2	8.9	20
21			3.8	3.8	4.0	4.9	5.4	5.7	6.0	5.4	5.9	6.6	8.0	7.9	7.2	8.0	7.8	7.1	7.2	6.9	21
22				3.4	3.6	4.4	5.0	5.3	5.6	4.8	4.9	5.3	6.0	6.4	5.9	6.7	6.8	6.2	5.7	5.7	22
23					3.4	3.9	4.8	5.2	5.3	4.3	4.4	4.5	5.1	5.1	5.0	5.8	5.9	5.7	5.1	4.8	23
24						4.0	4.5	5.1	5.3	4.4	4.1	4.1	4.5	4.4	4.1	5.0	5.2	5.0	4.7	4.4	24
25							4.6	4.9	5.3	4.3	4.2	3.9	4.2	3.9	3.7	4.3	4.7	4.7	4.3	4.1	25
26								5.0	5.1	4.2	4.1	4.0	4.0	3.6	3.1	4.0	4.2	4.2	4.0	3.7	26
27									5.2	4.2	4.2	4.0	4.1	3.4	3.1	3.6	3.8	3.7	3.7	3.4	27
28										4.3	4.1	4.0	3.9	3.5	2.8	3.3	3.5	3.5	3.4	3.2	28
29											4.2	4.0	4.0	3.5	2.9	3.2	3.3	3.1	3.1	3.0	29
30												4.1	4.0	3.5	2.9	3.2	3.1	2.9	2.7	2.7	30
31													4.1	3.4	3.0	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	31
32														3.4	3.0	3.3	3.0	2.8	2.5	2.4	32
33															3.0	3.2	3.1	2.8	2.5	2.3	33
34																3.3	3.0	2.8	2.5	2.2	34
35																	3.0	2.7	2.5	2.2	35
36																		2.6	2.4	2.1	36
37																			2.3	2.1	37
38																				2.0	38
15-19	41.4	43.1	43.3	43.2	43.5	44.7	45.9	46.3	47.8	47.5	48.2	50.4	52.1	52.1	52.1	52.3	52.2	51.7	51.0	49.8	15-19
20-24						4.6	5.2	5.5	5.8	5.1	5.3	5.9	6.7	6.7	6.3	7.0	7.1	6.8	6.4	6.1	20-24
25-29											4.2	4.0	4.0	3.6	3.1	3.6	3.9	3.8	3.7	3.5	25-29
30-34																3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	30-34

(tp) temporary data

Note: Attendance rates take into account students enrolled in secondary school and college

Table A3: Retention Rates (Graduation or School Attendance), According to Age, Both Genders (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90.3	**92.1**	93.1	94.3	**95.9**	96.0	95.2	**96.0**	94.5	95.4	**93.6**	96.0	95.7	**96.9**	96.8	97.6	**96.0**	96.5	96.7	**95.7**	**15**
16	83.9	85.9	**87.9**	89.0	90.1	**91.7**	91.5	90.4	**90.4**	88.5	89.6	**89.0**	92.2	92.5	**93.8**	93.9	94.8	**93.8**	94.0	93.8	**16**
17	**73.8**	75.7	77.4	**80.6**	82.3	83.5	**85.1**	84.4	83.2	**82.6**	81.5	84.2	**84.9**	87.9	87.9	**89.5**	89.8	91.1	**89.6**	89.2	**17**
18	64.3	**67.4**	69.0	71.5	**74.4**	76.3	77.5	**79.0**	78.9	75.7	**76.6**	76.4	79.3	**79.5**	81.6	82.3	**83.7**	84.4	85.0	**83.2**	**18**
19	59.5	63.4	**65.3**	67.7	70.0	**73.1**	74.6	75.7	**77.3**	75.5	72.9	**74.6**	74.5	76.1	**75.8**	79.6	79.3	**81.3**	81.6	82.0	**19**
20		60.8	63.0	**65.4**	67.8	70.4	**73.1**	74.3	75.7	**75.9**	74.8	72.4	**74.1**	73.3	74.8	**75.6**	78.8	78.4	**80.1**	80.1	**20**
21			60.5	63.1	**65.6**	68.5	70.7	**73.2**	74.4	74.4	**75.5**	74.6	72.4	**73.4**	72.1	75.1	**75.4**	77.9	77.6	**79.1**	**21**
22				60.6	63.3	**66.4**	69.1	71.1	**73.6**	73.6	74.3	**75.5**	74.7	71.8	**72.6**	72.8	75.0	**74.9**	77.5	77.1	**22**
23					61.0	64.1	**67.2**	69.7	71.6	**72.7**	73.6	74.4	**75.8**	74.5	71.3	**73.4**	73.0	74.9	**74.6**	77.2	**23**
24						61.9	65.0	**67.9**	70.3	71.0	**72.8**	73.6	74.9	**75.7**	74.2	72.1	**73.7**	72.9	74.6	**74.5**	**24**
25							62.9	65.7	**68.6**	69.5	71.1	**73.0**	74.1	74.7	**75.5**	75.0	72.4	**73.7**	72.7	74.4	**25**
26								63.6	66.4	**67.8**	69.7	71.2	**73.4**	73.9	74.4	**76.3**	75.3	72.6	**73.6**	72.6	**26**
27									64.3	65.8	**68.2**	69.9	71.6	**73.2**	73.8	75.3	**76.5**	75.3	72.5	**73.4**	**27**
28										63.7	65.9	**68.2**	70.1	71.5	**73.0**	74.4	75.5	**76.6**	75.4	72.4	**28**
29											63.9	66.2	**68.5**	70.1	71.4	**73.8**	74.7	75.5	**76.6**	75.3	**29**
30												64.1	66.5	**68.5**	69.9	72.1	**74.0**	74.7	75.4	**76.6**	**30**
31													64.5	66.3	**68.4**	70.6	72.2	**74.1**	74.7	75.4	**31**
32														64.2	66.2	**69.1**	70.7	72.3	**74.0**	74.7	**32**
33															64.2	66.9	**69.3**	70.8	72.3	**74.1**	**33**
34																64.9	67.1	**69.3**	70.9	72.3	**34**
35																	65.0	67.1	**69.3**	70.8	**35**
36																		65.0	67.1	**69.2**	**36**
37																			65.0	67.0	**37**
38																				64.9	**38**
15-19	74.1	76.6	77.9	79.7	81.6	83.3	84.3	84.9	84.7	83.3	82.6	84.1	85.5	86.7	87.3	88.6	88.8	89.5	89.3	88.6	**15-19**
20-24						66.2	68.9	71.1	73.0	73.4	74.1	74.1	74.4	73.7	73.0	73.8	75.2	75.8	76.9	77.6	**20-24**
25-29											67.7	69.6	71.5	72.6	73.5	74.9	74.9	74.8	74.2	73.6	**25-29**
30-34																68.7	70.6	72.2	73.3	74.5	**30-34**

(tp) temporary data

Table A4: Droout Rates, According to Age, Both Genders (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	9.7	**7.9**	6.9	5.7	**4.1**	4.0	4.8	**4.0**	5.5	4.6	**6.4**	4.0	4.3	**3.1**	3.2	2.4	**4.0**	3.5	3.3	**4.3**	**15**
16	16.1	14.1	**12.1**	11.0	9.9	**8.3**	8.5	9.6	**9.6**	11.5	10.4	**11.0**	7.8	7.5	**6.2**	6.1	5.2	**6.2**	6.0	6.2	**16**
17	**26.2**	24.3	22.6	**19.4**	17.7	16.5	**14.9**	15.6	16.8	**17.4**	18.5	15.8	**15.1**	12.1	12.1	**10.5**	10.2	8.9	**10.4**	10.8	**17**
18	35.7	**32.6**	31.0	28.5	**25.6**	23.7	22.5	**21.0**	21.1	24.3	**23.4**	23.6	20.7	**20.5**	18.4	17.7	**16.3**	15.6	15.0	**16.8**	**18**
19	40.5	36.6	**34.7**	32.3	30.0	**26.9**	25.4	24.3	**22.7**	24.5	27.1	**25.4**	25.5	23.9	**24.2**	20.4	20.7	**18.7**	18.4	18.0	**19**
20		39.2	37.0	**34.6**	32.2	29.6	**26.9**	25.7	24.3	**24.1**	25.2	27.6	**25.9**	26.7	25.2	**24.4**	21.2	21.6	**19.9**	19.9	**20**
21			39.5	36.9	**34.4**	31.5	29.3	**26.8**	25.6	25.6	**24.5**	25.4	27.6	**26.6**	27.9	24.9	**24.6**	22.1	22.4	**20.9**	**21**
22				39.4	36.7	**33.6**	30.9	28.9	**26.4**	26.4	25.7	**24.5**	25.3	28.2	**27.4**	27.2	25.0	**25.1**	22.5	22.9	**22**
23					39.0	35.9	**32.8**	30.3	28.4	**27.3**	26.4	25.6	**24.2**	25.5	28.7	**26.6**	27.0	25.1	**25.4**	22.8	**23**
24						38.1	35.0	**32.1**	29.7	29.0	**27.2**	26.4	25.1	**24.3**	25.8	27.9	**26.3**	27.1	25.4	**25.5**	**24**
25							37.1	34.3	**31.4**	30.5	28.9	**27.0**	25.9	25.3	**24.5**	25.0	27.6	**26.3**	27.3	25.6	**25**
26								36.4	33.6	**32.2**	30.3	28.6	**26.6**	26.1	25.6	**23.7**	24.7	27.4	**26.4**	27.4	**26**
27									35.7	34.2	**31.8**	30.1	28.4	**26.8**	26.2	24.7	**23.5**	24.7	27.5	**26.6**	**27**
28										36.3	34.1	**31.8**	29.9	28.5	**27.0**	25.6	24.5	**23.4**	24.6	27.6	**28**
29											36.1	33.8	**31.5**	29.9	28.6	**26.2**	25.3	24.5	**23.4**	24.7	**29**
30												35.9	33.5	**31.5**	30.1	27.9	**26.0**	25.3	24.6	**23.4**	**30**
31													35.5	33.7	**31.6**	29.4	27.8	**25.9**	25.3	24.6	**31**
32														35.8	33.8	**30.9**	29.3	27.7	**26.0**	25.3	**32**
33															35.8	33.1	**30.7**	29.2	27.7	**25.9**	**33**
34																35.1	32.9	**30.7**	29.1	27.7	**34**
35																	35.0	32.9	**30.7**	29.2	**35**
36																		35.0	32.9	**30.8**	**36**
37																			35.0	33.0	**37**
38																				35.1	**38**
15-19	25.9	23.4	22.1	20.3	18.4	16.7	15.7	15.1	15.3	16.7	17.4	15.9	14.5	13.3	12.7	11.4	11.2	10.5	10.7	11.4	**15-19**
20-24						33.8	31.1	28.9	27.0	26.6	25.9	25.9	25.6	26.3	27.0	26.2	24.8	24.2	23.1	22.4	**20-24**
25-29											32.3	30.4	28.5	27.4	26.5	25.1	25.1	25.2	25.8	26.4	**25-29**
30-34																31.3	29.4	27.8	26.7	25.5	**30-34**

(tp) temporary data

Table A5: Cumulatives Graduation Rates, According to Age, Male Students (%)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
16		5.7	7.5	7.5	4.3	2.5	2.2	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	16
17			33.6	39.6	41.3	41.5	40.9	42.4	43.5	44.6	46.0	47.2	40.0	41.6	40.4	41.1	41.8	44.8	42.7	45.4	45.7	47.2	46.2	45.2	17
18				47.5	50.9	51.9	53.4	54.3	56.6	57.1	57.9	59.2	56.5	51.5	51.7	49.8	51.1	52.3	54.4	54.5	56.6	57.7	58.5	56.6	18
19					51.1	54.0	55.7	57.7	59.3	61.4	61.7	62.0	62.6	59.9	55.5	55.7	54.4	56.3	57.0	59.7	59.8	62.0	62.6	63.1	19
20						52.3	55.3	57.3	59.4	61.0	63.0	63.1	63.3	63.7	61.5	57.5	58.0	57.1	59.2	59.8	62.6	62.9	64.8	65.1	20
21							53.1	56.1	58.1	60.2	61.7	63.7	63.9	63.8	64.4	62.4	58.9	59.7	59.0	61.1	61.7	64.6	64.8	66.4	21
22								53.7	56.7	58.7	60.8	62.3	64.2	64.3	64.2	65.0	63.2	60.0	61.0	60.3	62.5	63.0	65.8	65.8	22
23									54.2	57.2	59.2	61.3	62.7	64.5	64.6	64.6	65.5	63.9	61.0	62.0	61.3	63.4	63.9	66.6	23
24										54.7	57.5	59.6	61.7	63.0	64.8	64.9	65.0	66.1	64.6	61.8	62.8	62.2	64.2	64.5	24
25											55.1	57.9	60.0	62.0	63.3	65.2	65.3	65.5	66.7	65.1	62.4	63.5	62.8	64.7	25
26												55.4	58.3	60.3	62.3	63.6	65.5	65.7	66.0	67.2	65.6	63.0	64.0	63.3	26
27													55.8	58.6	60.6	62.6	64.0	65.9	66.1	66.5	67.6	66.0	63.5	64.5	27
28														56.1	58.8	60.9	62.8	64.4	66.3	66.5	66.8	68.0	66.4	63.9	28
29															56.4	59.2	61.2	63.2	64.8	66.6	66.8	67.1	68.3	66.7	29
30																56.7	59.4	61.6	63.5	65.1	66.9	67.1	67.4	68.7	30
31																	57.0	59.8	62.0	63.8	65.5	67.3	67.4	67.6	31
32																		57.4	60.1	62.3	64.2	65.7	67.5	67.6	32
33																			57.7	60.4	62.6	64.4	66.0	67.7	33
34																				58.1	60.8	62.9	64.7	66.2	34
35																					58.3	61.0	63.1	64.9	35
36																						58.6	61.3	63.3	36
37																							58.9	61.5	37
38																								59.1	38
15-19					29.9	30.6	31.7	33.4	34.9	35.2	34.8	34.7	33.0	31.9	30.5	29.5	29.2	30.5	30.8	32.0	32.4	33.4	34.1	34.2	15-19
20-24										58.3	60.4	61.9	63.1	63.9	64.0	63.0	62.2	61.4	61.0	61.0	62.2	63.2	64.7	65.7	20-24
25-29															60.3	62.2	63.7	64.9	65.9	66.4	65.9	65.6	65.1	64.6	25-29
30-34																				61.9	63.9	65.4	66.5	67.5	30-34

(tp) temporary data

Table A6: School Attendance Rates of Students Without Secondary School Diplomas, According to Age, Male Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90.1	91.9	92.7	93.3	95.8	95.7	94.7	95.7	94.0	95.3	93.2	95.7	95.7	96.6	96.5	97.5	95.5	96.4	95.9	95.6	15
16	79.2	82.8	84.9	86.4	86.8	89.3	88.8	87.9	87.9	85.3	87.0	86.2	89.8	90.5	91.6	91.6	92.4	91.3	91.8	90.8	16
17	31.1	32.8	35.1	37.1	37.2	36.6	37.3	35.0	41.4	38.5	38.3	40.7	40.9	41.0	43.8	42.5	41.9	42.0	41.0	41.8	17
18	11.1	12.7	13.0	14.8	15.4	16.1	15.8	16.4	19.3	20.6	21.2	22.7	24.8	23.7	23.6	24.9	23.9	23.2	23.0	22.5	18
19	5.1	6.4	6.6	7.3	7.9	8.5	9.0	9.3	11.2	11.3	13.4	14.8	15.8	15.3	14.6	15.6	15.8	15.4	14.6	14.6	19
20		5.3	5.0	5.2	5.8	6.5	6.6	7.4	8.3	7.7	8.9	10.7	11.8	11.5	11.2	11.4	11.7	11.3	11.0	10.3	20
21			4.4	4.5	4.8	5.5	5.7	6.3	7.0	5.9	6.7	7.5	9.1	9.1	8.1	9.4	9.1	8.3	8.4	8.2	21
22				4.2	4.4	5.0	5.4	5.8	6.7	5.2	5.5	6.1	6.9	7.1	6.6	7.7	7.9	7.1	6.7	6.6	22
23					4.2	4.4	5.1	5.7	6.2	4.8	5.0	5.1	5.8	5.9	5.6	6.6	6.6	6.6	5.7	5.4	23
24						4.4	4.6	5.7	6.3	4.7	4.7	4.6	5.0	5.0	4.6	5.5	5.9	5.5	5.3	4.9	24
25							4.8	5.3	6.3	4.6	4.7	4.5	4.7	4.2	3.9	4.6	5.1	5.1	4.5	4.6	25
26								5.5	5.8	4.6	4.5	4.4	4.4	3.9	3.2	4.2	4.5	4.5	4.3	4.1	26
27									6.0	4.4	4.7	4.3	4.4	3.6	3.2	3.7	4.0	4.0	3.9	3.6	27
28										4.4	4.4	4.5	4.2	3.6	2.8	3.5	3.6	3.6	3.5	3.3	28
29											4.6	4.2	4.1	3.6	2.9	3.4	3.5	3.2	3.2	3.1	29
30												4.3	4.1	3.5	2.8	3.2	3.2	3.1	2.7	2.8	30
31													4.4	3.5	3.0	3.2	3.0	2.8	2.7	2.4	31
32														3.4	2.7	3.3	3.0	2.8	2.5	2.4	32
33															2.9	3.1	3.0	2.8	2.3	2.2	33
34																3.2	2.8	2.6	2.4	2.1	34
35																	2.9	2.5	2.3	2.2	35
36																		2.5	2.3	2.0	36
37																			2.2	2.0	37
38																				1.9	38
15-19	42.7	44.4	44.5	44.7	45.0	46.1	47.3	47.8	49.7	48.9	49.7	52.2	54.2	54.2	54.4	54.7	54.4	54.0	52.9	51.9	15-19
20-24						5.1	5.5	6.1	6.8	5.6	6.1	6.7	7.7	7.7	7.1	8.1	8.3	7.8	7.5	7.1	20-24
25-29											4.6	4.4	4.4	3.8	3.2	3.8	4.1	4.1	3.9	3.7	25-29
30-34																3.2	3.0	2.8	2.5	2.4	30-34

(tp) temporary data

Note: Attendance rates take into account students enrolled in secondary school and college

Table A7: Retention Rates (Graduation or School Attendance), According to Age, Male Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90 2	92.0	92 8	93 4	95.9	95 8	94 8	95.8	94 0	95 3	93.2	95 8	95 8	96.7	96 6	97 5	95.6	96 4	96 0	95.6	15
16	83 4	85 3	87.1	88 3	88 7	91.1	90 5	89 4	89.4	86 9	88 5	87.6	91 2	91 9	93.0	92 9	93 8	92.6	93 1	92 2	16
17	72.4	74 3	75 9	79.5	80 8	81 2	83.3	82 1	81 4	80.1	78 7	81 9	82.7	85 8	86 5	87.9	87 6	89 2	87.2	87 0	17
18	62 0	64.7	66 4	69 1	72.0	73 2	73 6	75.6	75 9	72 2	72.9	72 5	75 9	76.0	78 1	79 4	80.5	80 8	81 5	79.1	18
19	56 2	60 5	62.3	64 9	67 2	69.9	70 7	71 3	73.8	71 3	68 9	70.5	70 2	72 2	71.6	75 3	75 6	77.4	77 3	77 7	19
20		57 6	60 3	62.6	65 2	67 5	69.6	70 6	71 6	71.4	70 4	68 1	69.9	68 6	70 4	71.3	74 3	74 2	75.7	75 4	20
21			57 4	60 6	62.9	65 7	67 4	70.0	70 8	69 7	71.1	70 0	68 0	68.8	67 1	70 5	70.8	72 9	73 2	74.5	21
22				57 9	61 0	63.7	66 1	68 1	70.8	69 5	69 7	71.0	70 1	67 1	67.7	68 0	70 3	70.0	72 5	72 4	22
23					58 4	61 6	64.3	67 0	69 0	69.3	69 5	69 8	71.3	69 8	66 6	68.6	67 9	69 9	69.6	72 0	23
24						59 1	62 1	65.3	68 0	67 7	69.6	69 5	70 0	71.1	69 1	67 2	68.7	67 6	69 4	69.5	24
25							59 8	63 3	66.4	66 7	68 0	69.6	70 0	69 8	70.6	69 8	67 4	68.6	67 3	69 3	25
26								60 9	64 2	65.0	66 8	68 0	69.9	69 6	69 3	71.4	70 1	67 5	68.3	67 3	26
27									61 8	63 0	65.4	66 9	68 3	69.5	69 3	70 2	71.6	70 0	67 4	68.1	27
28										60 5	63 3	65.4	67 0	68 0	69.1	69 9	70 4	71.7	69 9	67 2	28
29											61 0	63 4	65.4	66 8	67 6	70.0	70 3	70 3	71.6	69 8	29
30												61 0	63 5	65.1	66 3	68 4	70.2	70 2	70 1	71.4	30
31													61 3	63 3	65.0	67 0	68 5	70.1	70 0	70 1	31
32														60 8	62 8	65.6	67 2	68 5	69.9	70 0	32
33															60 6	63 5	65.6	67 2	68 3	69.9	33
34																61 2	63 6	65.5	67 1	68 3	34
35																	61 3	63 6	65.4	67 1	35
36																		61 1	63 6	65.3	36
37																			61 1	63 6	37
38																				61 0	38
15-19	72 6	75 0	76 3	78 1	79 8	81 3	82 1	82 6	82 7	80 8	80 2	81 7	83 3	84 7	85 3	86 7	86 7	87 4	86 9	86 1	15-19
20-24						63 5	65 9	68 1	69 9	69 4	70 0	69 7	69 9	69 1	68 2	69 1	70 4	71 0	72 2	72 8	20-24
25-29											64 9	66 6	68 0	68 7	69 1	70 2	70 0	69 6	68 9	68 4	25-29
30-34																65 1	67 0	68 2	69 0	69 9	30-34

(tp) temporary data

Table A8: Droout Rates, According to Age, Male Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	9 8	8.0	7 2	6 6	4.1	4 2	5 2	4.2	6 0	4 7	6.8	4 2	4 2	3.3	3 4	2 5	4.4	3 6	4 0	4.4	15
16	16 6	14 7	12.9	11 7	11 3	8.9	9 5	10 6	10.6	13 1	11 5	12.4	8 8	8 1	7.0	7 1	6 2	7.4	6 9	7 8	16
17	27.6	25 7	24 1	20.5	19 2	18 8	16.7	17 9	18 6	19.9	21 3	18 1	17.3	14 2	13 5	12.1	12 4	10 8	12.8	13 0	17
18	38 0	35.3	33 6	30 9	28.0	26 8	26 4	24.4	24 1	27 8	27.1	27 5	24 1	24.0	21 9	20 6	19.5	19 2	18 5	20.9	18
19	43 8	39 5	37.7	35 1	32 8	30.1	29 3	28 7	26.2	28 7	31 1	29.5	29 8	27 8	28.4	24 7	24 4	22.6	22 7	22 3	19
20		42 4	39 7	37.4	34 8	32 5	30.4	29 4	28 4	28.6	29 6	31 9	30.1	31 4	29 6	28.7	25 7	25 8	24.3	24 6	20
21			42 6	39 4	37.1	34 3	32 6	30.0	29 2	30 3	28.9	30 0	32 0	31.2	32 9	29 5	29.2	27 1	26 8	25.5	21
22				42 1	39 0	36.3	33 9	31 9	29.2	30 5	30 3	29.0	29 9	32 9	32.3	32 0	29 7	30.0	27 5	27 6	22
23					41 6	38 4	35.7	33 0	31 0	30.7	30 5	30 2	28.7	30 2	33 4	31.4	32 1	30 1	30.4	28 0	23
24						40 9	37 9	34.7	32 0	32 3	30.4	30 5	30 0	28.9	30 9	32 8	31.3	32 4	30 6	30.5	24
25							40 2	36 7	33.6	33 3	32 0	30.4	30 0	30 2	29.4	30 2	32 6	31.4	32 7	30 7	25
26								39 1	35 8	35.0	33 2	32 0	30.1	30 4	30 7	28.6	29 9	32 5	31.7	32 7	26
27									38 2	37 0	34.6	33 1	31 7	30.5	30 7	29 8	28.4	30 0	32 6	31.9	27
28										39 5	36 7	34.6	33 0	32 0	30.9	30 1	29 6	28.3	30 1	32 8	28
29											39 0	36 6	34.6	33 2	32 4	30.0	29 7	29 7	28.4	30 2	29
30												39 0	36 5	34.9	33 7	31 6	29.8	29 8	29 9	28.6	30
31													38 7	36 7	35.0	33 0	31 5	29.9	30 0	29 9	31
32														39 2	37 2	34.4	32 8	31 5	30.1	30 0	32
33															39 4	36 5	34.4	32 8	31 7	30.1	33
34																38 8	36 4	34.5	32 9	31 7	34
35																	38 7	36 4	34.6	32 9	35
36																		38 9	36 4	34.7	36
37																			38 9	36 4	37
38																				39 0	38
15-19	27 4	25 0	23 7	21 9	20 2	18 7	17 9	17 4	17 3	19 2	19 8	18 3	16 7	15 3	14 7	13 3	13 3	12 6	13 1	13 9	15-19
20-24						36 5	34 1	31 9	30 1	30 6	30 0	30 3	30 1	30 9	31 8	30 9	29 6	29 0	27 8	27 2	20-24
25-29											35 1	33 4	32 0	31 3	30 9	29 8	30 0	30 4	31 1	31 6	25-29
30-34																34 9	33 0	31 8	31 0	30 1	30-34

(tp) temporary data

Table A5: Cumulatives Graduation Rates, According to Age, Male Students (%)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
16		5.7	7.5	7.5	4.3	2.5	2.2	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	16
17			33.6	39.6	41.3	41.5	40.9	42.4	43.5	44.6	46.0	47.2	40.0	41.6	40.4	41.1	41.8	44.8	42.7	45.4	45.7	47.2	46.2	45.2	17
18				47.5	50.9	51.9	53.4	54.3	56.6	57.1	57.9	59.2	56.5	51.5	51.7	49.8	51.1	52.3	54.4	54.5	56.6	57.7	58.5	56.6	18
19					51.1	54.0	55.7	57.7	59.3	61.4	61.7	62.0	62.6	59.9	55.5	55.7	54.4	56.3	57.0	59.7	59.8	62.0	62.6	63.1	19
20						52.3	55.3	57.3	59.4	61.0	63.0	63.1	63.3	63.7	61.5	57.5	58.0	57.1	59.2	59.8	62.6	62.9	64.8	65.1	20
21							53.1	56.1	58.1	60.2	61.7	63.7	63.9	63.8	64.4	62.4	58.9	59.7	59.0	61.1	61.7	64.6	64.8	66.4	21
22								53.7	56.7	58.7	60.8	62.3	64.2	64.3	64.2	65.0	63.2	60.0	61.0	60.3	62.5	63.0	65.8	65.8	22
23									54.2	57.2	59.2	61.3	62.7	64.5	64.6	64.6	65.5	63.9	61.0	62.0	61.3	63.4	63.9	66.6	23
24										54.7	57.5	59.6	61.7	63.0	64.8	64.9	65.0	66.1	64.6	61.8	62.8	62.2	64.2	64.5	24
25											55.1	57.9	60.0	62.0	63.3	65.2	65.3	65.5	66.7	65.1	62.4	63.5	62.8	64.7	25
26												55.4	58.3	60.3	62.3	63.6	65.5	65.7	66.0	67.2	65.6	63.0	64.0	63.3	26
27													55.8	58.6	60.6	62.6	64.0	65.9	66.1	66.5	67.6	66.0	63.5	64.5	27
28														56.1	58.8	60.9	62.8	64.4	66.3	66.5	66.8	68.0	66.4	63.9	28
29															56.4	59.2	61.2	63.2	64.8	66.6	66.8	67.1	68.3	66.7	29
30																56.7	59.4	61.6	63.5	65.1	66.9	67.1	67.4	68.7	30
31																	57.0	59.8	62.0	63.8	65.5	67.3	67.4	67.6	31
32																		57.4	60.1	62.3	64.2	65.7	67.5	67.6	32
33																			57.7	60.4	62.6	64.4	66.0	67.7	33
34																				58.1	60.8	62.9	64.7	66.2	34
35																					58.3	61.0	63.1	64.9	35
36																						58.6	61.3	63.3	36
37																							58.9	61.5	37
38																								59.1	38
15-19					29.9	30.6	31.7	33.4	34.9	35.2	34.8	34.7	33.0	31.9	30.5	29.5	29.2	30.5	30.8	32.0	32.4	33.4	34.1	34.2	15-19
20-24										58.3	60.4	61.9	63.1	63.9	64.0	63.0	62.2	61.4	61.0	61.0	62.2	63.2	64.7	65.7	20-24
25-29															60.3	62.2	63.7	64.9	65.9	66.4	65.9	65.6	65.1	64.6	25-29
30-34																				61.9	63.9	65.4	66.5	67.5	30-34

(tp): temporary data

Table A6: School Attendance Rates of Students Without Secondary School Diplomas, According to Age, Male Students (%)

				1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15				90.1	91.9	92.7	93.3	95.6	95.7	94.7	95.7	94.0	95.3	93.2	95.7	95.7	96.6	96.5	97.5	95.5	96.4	95.9	95.6	15
16				79.2	82.8	84.9	86.4	86.8	89.3	88.8	87.9	87.9	85.3	87.0	86.2	89.8	90.5	91.6	91.6	92.4	91.3	91.8	90.8	16
17				31.1	32.8	35.1	37.1	37.2	36.6	37.3	35.0	41.4	38.5	38.3	40.7	40.9	41.0	43.8	42.5	41.9	42.0	41.0	41.8	17
18				11.1	12.7	13.0	14.8	15.4	16.1	15.8	16.4	19.3	20.6	21.2	22.7	24.8	23.7	23.6	24.9	23.9	23.2	23.0	22.5	18
19				5.1	6.4	6.6	7.3	7.9	8.5	9.0	9.3	11.2	11.3	13.4	14.6	15.8	15.8	14.6	15.6	15.8	15.4	14.6	14.6	19
20					5.3	5.0	5.2	5.8	6.5	6.6	7.4	8.3	7.7	8.9	10.7	11.8	11.5	11.2	11.4	11.7	11.3	11.0	10.3	20
21						4.4	4.5	4.8	5.5	5.7	6.3	7.0	5.9	6.7	7.5	9.1	9.1	8.1	9.4	9.1	8.3	8.4	8.2	21
22							4.2	4.4	5.0	5.4	5.8	6.7	5.2	5.5	6.1	6.9	7.1	6.6	7.7	7.9	7.1	6.7	6.6	22
23								4.2	4.4	5.1	5.7	6.2	4.8	5.0	5.1	5.8	5.9	5.6	6.6	6.6	6.6	5.7	5.4	23
24									4.4	4.6	5.7	6.3	4.7	4.7	4.6	5.0	5.0	4.6	5.5	5.9	5.5	5.3	4.9	24
25										4.8	5.3	6.3	4.6	4.7	4.5	4.7	4.2	3.9	4.6	5.1	5.1	4.5	4.6	25
26											5.5	5.8	4.6	4.5	4.4	4.4	3.9	3.2	4.2	4.5	4.5	4.3	4.1	26
27												6.0	4.4	4.7	4.3	4.4	3.6	3.2	3.7	4.0	4.0	3.9	3.6	27
28													4.4	4.4	4.5	4.2	3.6	2.6	3.5	3.6	3.6	3.5	3.3	28
29														4.6	4.2	4.1	3.6	2.9	3.4	3.5	3.2	3.2	3.1	29
30															4.3	4.1	3.5	2.8	3.2	3.2	3.1	2.7	2.8	30
31																4.4	3.5	3.0	3.2	3.0	2.8	2.7	2.4	31
32																	3.4	2.7	3.3	3.0	2.8	2.5	2.4	32
33																		2.9	3.1	3.0	2.8	2.3	2.2	33
34																			3.2	2.8	2.6	2.4	2.1	34
35																				2.9	2.5	2.3	2.2	35
36																					2.5	2.3	2.0	36
37																						2.2	2.0	37
38																							1.9	38
15-19				42.7	44.4	44.5	44.7	45.0	46.1	47.3	47.8	49.7	48.9	49.7	52.2	54.2	54.2	54.4	54.7	54.4	54.0	52.9	51.9	15-19
20-24									5.1	5.5	6.1	6.8	5.6	6.1	6.7	7.7	7.7	7.1	8.1	8.3	7.8	7.5	7.1	20-24
25-29														4.6	4.4	4.4	3.8	3.2	3.8	4.1	4.1	3.9	3.7	25-29
30-34																			3.2	3.0	2.8	2.5	2.4	30-34

(tp): temporary data
Note: Attendance rates take into account students enrolled in secondary school and college

Table A7: Retention Rates (Graduation or School Attendance), According to Age, Male Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90.2	92.0	92.8	93.4	95.9	95.8	94.8	95.8	94.0	95.3	93.2	95.8	95.8	96.7	96.6	97.5	95.6	96.4	96.0	95.6	15
16	83.4	85.3	87.1	88.3	88.7	91.1	90.5	89.4	89.4	86.9	88.5	87.6	91.2	91.9	93.0	92.9	93.8	92.6	93.1	92.2	16
17	72.4	74.3	75.9	79.5	80.8	81.2	83.3	82.1	81.4	80.1	78.7	81.9	82.7	85.8	86.5	87.9	87.6	89.2	87.2	87.0	17
18	62.0	64.7	66.4	69.1	72.0	73.2	73.6	75.6	75.9	72.2	72.9	72.5	75.9	76.0	78.1	79.4	80.5	80.8	81.5	79.1	18
19	56.2	60.5	62.3	64.9	67.2	69.9	70.7	71.3	73.8	71.3	68.9	70.5	70.2	72.2	71.6	75.3	75.6	77.4	77.3	77.7	19
20		57.6	60.3	62.6	65.2	67.5	69.6	70.6	71.6	71.4	70.4	68.1	69.9	68.6	70.4	71.3	74.3	74.2	75.7	75.4	20
21			57.4	60.6	62.9	65.7	67.4	70.0	70.8	69.7	71.1	70.0	68.0	68.8	67.1	70.5	70.8	72.9	73.2	74.5	21
22				57.9	61.0	63.7	66.1	68.1	70.8	69.5	69.7	71.0	70.1	67.1	67.7	68.0	70.3	70.0	72.5	72.4	22
23					58.4	61.6	64.3	67.0	69.0	69.3	69.5	69.8	71.3	69.8	66.6	68.6	67.9	69.9	69.6	72.0	23
24						59.1	62.1	65.3	68.0	67.7	69.6	69.5	70.0	71.1	69.1	67.2	68.7	67.6	69.4	69.5	24
25							59.8	63.3	66.4	66.7	68.0	69.6	70.0	69.8	70.6	69.8	67.4	68.6	67.3	69.3	25
26								60.9	64.2	65.0	66.8	68.0	69.9	69.6	69.3	71.4	70.1	67.5	68.3	67.3	26
27									61.8	63.0	65.4	66.9	68.3	69.5	69.3	70.2	71.6	70.0	67.4	68.1	27
28										60.5	63.3	65.4	67.0	68.0	69.1	69.9	70.4	71.7	69.9	67.2	28
29											61.0	63.4	65.4	66.8	67.6	70.0	70.3	70.3	71.6	69.8	29
30												61.0	63.5	65.1	66.3	68.4	70.2	70.2	70.1	71.4	30
31													61.3	63.3	65.0	67.0	68.5	70.1	70.0	70.1	31
32														60.8	62.8	65.6	67.2	68.5	69.9	70.0	32
33															60.6	63.5	65.6	67.2	68.3	69.9	33
34																61.2	63.6	65.5	67.1	68.3	34
35																	61.3	63.6	65.4	67.1	35
36																		61.1	63.6	65.3	36
37																			61.1	63.6	37
38																				61.0	38
15-19	72.6	75.0	76.3	78.1	79.8	81.3	82.1	82.6	82.7	80.8	80.2	81.7	83.3	84.7	85.3	86.7	86.7	87.4	86.9	86.1	15-19
20-24						63.5	65.9	68.1	69.9	69.4	70.0	69.7	69.9	69.1	68.2	69.1	70.4	71.0	72.2	72.8	20-24
25-29											64.9	66.6	68.0	68.7	69.1	70.2	70.0	69.6	68.9	68.4	25-29
30-34																65.1	67.0	68.2	69.0	69.9	30-34

(tp): temporary data

Table A8: Droout Rates, According to Age, Male Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	9.8	8.0	7.2	6.6	4.1	4.2	5.2	4.2	6.0	4.7	6.8	4.2	4.2	3.3	3.4	2.5	4.4	3.6	4.0	4.4	15
16	16.6	14.7	12.9	11.7	11.3	8.9	9.5	10.6	10.6	13.1	11.5	12.4	8.8	8.1	7.0	7.1	6.2	7.4	6.9	7.8	16
17	27.6	25.7	24.1	20.5	19.2	18.8	16.7	17.9	18.6	19.9	21.3	18.1	17.3	14.2	13.5	12.1	12.4	10.8	12.8	13.0	17
18	38.0	35.3	33.6	30.9	28.0	26.8	26.4	24.4	24.1	27.8	27.1	27.5	24.1	24.0	21.9	20.6	19.5	19.2	18.5	20.9	18
19	43.8	39.5	37.7	35.1	32.8	30.1	29.3	28.7	26.2	28.7	31.1	29.5	29.8	27.8	28.4	24.7	24.4	22.6	22.7	22.3	19
20		42.4	39.7	37.4	34.8	32.5	30.4	29.4	28.4	26.6	29.6	31.9	30.1	31.4	29.6	28.7	25.7	25.8	24.3	24.6	20
21			42.6	39.4	37.1	34.3	32.6	30.0	29.2	30.3	28.9	30.0	32.0	31.2	32.9	29.5	29.2	27.1	26.8	25.5	21
22				42.1	39.0	36.3	33.9	31.9	29.2	30.5	30.3	29.0	29.9	32.9	32.3	32.0	29.7	30.0	27.5	27.6	22
23					41.6	38.4	35.7	33.0	31.0	30.7	30.5	30.2	28.7	30.2	33.4	31.4	32.1	30.1	30.4	28.0	23
24						40.9	37.9	34.7	32.0	32.3	30.4	30.5	30.0	28.9	30.9	32.8	31.3	32.4	30.6	30.5	24
25							40.2	36.7	33.6	33.3	32.0	30.4	30.0	30.2	29.4	30.2	32.6	31.4	32.7	30.7	25
26								39.1	35.8	35.0	33.2	32.0	30.1	30.4	30.7	28.6	29.9	32.5	31.7	32.7	26
27									38.2	37.0	34.6	33.1	31.7	30.5	30.7	29.8	28.4	30.0	32.6	31.9	27
28										39.5	36.7	34.6	33.0	32.0	30.9	30.1	29.6	28.3	30.1	32.8	28
29											39.0	36.6	34.6	33.2	32.4	30.0	29.7	29.7	28.4	30.2	29
30												39.0	36.5	34.9	33.7	31.6	29.8	29.8	29.9	28.6	30
31													38.7	36.7	35.0	33.0	31.5	29.9	30.0	29.9	31
32														39.2	37.2	34.4	32.8	31.5	30.1	30.0	32
33															39.4	36.5	34.4	32.8	31.7	30.1	33
34																36.8	36.4	34.5	32.9	31.7	34
35																	38.7	36.4	34.6	32.9	35
36																		38.9	36.4	34.7	36
37																			38.9	36.4	37
38																				39.0	38
15-19	27.4	25.0	23.7	21.9	20.2	18.7	17.9	17.4	17.3	19.2	19.8	18.3	16.7	15.3	14.7	13.3	13.3	12.6	13.1	13.9	15-19
20-24						36.5	34.1	31.9	30.1	30.6	30.0	30.3	30.1	30.9	31.8	30.9	29.6	29.0	27.8	27.2	20-24
25-29											35.1	33.4	32.0	31.3	30.9	29.8	30.0	30.4	31.1	31.6	25-29
30-34																34.9	33.0	31.8	31.0	30.1	30-34

(tp): temporary data

Table A9: Cumulatives Graduation Rates, According to Age, Female Students (%)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15
16		7.6	10.3	9.5	5.0	2.8	2.4	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	16
17			44.6	49.8	51.8	52.2	52.1	54.9	56.6	58.5	60.3	61.5	54.3	55.8	55.0	56.5	57.0	60.2	58.2	60.8	61.4	63.2	61.1	61.5	17
18				56.5	58.8	61.0	62.1	63.6	66.5	68.2	69.9	71.2	69.4	64.2	64.8	63.7	65.4	66.5	69.5	68.5	71.1	72.4	72.7	71.6	18
19					59.0	61.2	63.5	65.2	67.1	69.8	71.6	73.0	73.6	72.0	67.5	68.2	67.6	69.3	70.3	73.5	72.9	75.2	76.1	76.6	19
20						59.8	62.1	64.6	66.4	68.3	71.0	72.7	74.1	74.5	73.1	69.2	70.1	69.7	71.7	72.4	75.7	75.1	77.3	77.8	20
21							60.3	62.6	65.1	67.0	69.0	71.6	73.3	74.6	75.1	73.9	70.2	71.5	71.1	73.3	73.7	77.2	76.5	78.3	21
22								60.7	63.0	65.5	67.5	69.5	72.1	73.7	75.0	75.6	74.6	71.1	72.7	72.2	74.4	74.7	78.1	77.3	22
23									61.0	63.2	65.8	67.9	70.0	72.5	74.1	75.5	76.1	75.3	72.0	73.6	73.2	75.2	75.5	78.6	23
24										61.3	63.5	66.2	68.3	70.4	72.6	74.4	75.9	76.6	76.0	72.8	74.4	73.8	75.8	76.0	24
25											61.6	63.9	66.7	68.6	70.7	73.2	74.8	76.3	77.2	76.6	73.4	74.9	74.4	76.2	25
26												61.9	64.3	67.0	69.0	71.0	73.5	75.2	76.8	77.7	77.0	74.0	75.4	74.8	26
27													62.4	64.7	67.3	69.4	71.4	73.9	75.6	77.2	79.1	77.5	74.5	75.9	27
28														62.7	65.0	67.7	69.7	71.8	74.3	76.0	77.6	78.6	77.9	74.8	28
29															63.1	65.3	68.1	70.1	72.3	74.8	76.3	78.0	79.0	78.3	29
30																63.5	65.7	68.6	70.6	72.8	75.1	76.7	78.3	79.3	30
31																	63.9	66.1	69.0	71.0	73.1	75.5	77.1	78.5	31
32																		64.3	66.6	69.5	71.4	73.5	75.8	77.4	32
33																			64.8	67.1	69.9	71.7	73.8	76.1	33
34																				65.3	67.5	70.3	72.1	74.1	34
35																					65.7	67.9	70.6	72.3	35
36																						66.2	68.3	70.9	36
37																							66.5	68.6	37
38																								66.8	38
15-19					35.5	36.4	37.8	39.8	41.4	42.2	42.4	42.5	40.9	39.9	38.6	37.9	37.8	39.1	39.8	40.8	41.1	42.4	42.8	43.5	15-19
20-24										65.0	67.3	69.5	71.4	73.0	74.0	73.7	73.4	72.9	72.7	72.8	74.3	75.2	76.6	77.6	20-24
25-29															67.0	69.2	71.4	73.3	75.1	76.4	76.5	76.6	76.3	76.0	25-29
30-34																				69.1	71.3	73.4	75.2	76.9	30-34

(tp): temporary data

Table A10: School Attendance Rates of Students Without Secondary School Diplomas, According to Age, Female Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90.2	92.1	93.4	95.2	95.9	96.3	95.6	96.2	95.0	95.4	94.0	96.3	95.6	97.0	97.0	97.6	96.5	96.6	97.4	95.7	15
16	79.4	83.6	86.2	87.5	89.4	90.3	90.5	89.5	89.6	88.5	88.8	88.7	91.5	91.1	92.7	93.1	94.0	93.3	93.3	93.7	16
17	23.5	24.9	26.8	27.0	27.4	27.5	26.6	25.2	30.9	29.5	29.5	30.1	30.2	29.9	31.3	30.4	30.6	29.9	30.9	30.1	17
18	7.9	9.3	9.6	10.4	10.4	11.3	11.7	11.4	12.7	15.3	15.6	16.8	17.3	16.6	15.9	16.9	16.0	15.7	16.1	15.8	18
19	3.8	5.2	5.0	5.3	5.7	6.6	7.2	7.4	7.4	8.1	9.6	10.7	11.5	11.0	10.0	10.5	10.4	10.2	10.1	9.9	19
20		4.3	3.8	3.8	4.2	5.1	5.8	5.6	5.8	6.1	6.4	7.8	8.5	8.5	7.8	7.9	7.8	7.7	7.4	7.3	20
21			3.3	3.1	3.3	4.3	5.1	5.0	4.9	4.8	5.0	5.6	6.9	6.7	6.2	6.6	6.5	5.9	5.9	5.6	21
22				2.6	2.7	3.8	4.7	4.7	4.4	4.3	4.3	4.5	5.0	5.6	5.1	5.6	5.6	5.3	4.8	4.7	22
23					2.7	3.4	4.5	4.6	4.4	3.8	3.9	3.9	4.4	4.3	4.3	4.9	5.2	4.9	4.4	4.1	23
24						3.5	4.4	4.5	4.4	4.0	3.5	3.6	4.0	3.8	3.6	4.5	4.5	4.6	4.2	3.9	24
25							4.4	4.4	4.3	3.9	3.6	3.3	3.7	3.6	3.4	3.9	4.3	4.2	4.0	3.6	25
26								4.5	4.3	3.8	3.7	3.6	3.6	3.3	3.0	3.7	3.8	4.0	3.7	3.4	26
27									4.4	4.0	3.7	3.6	3.7	3.2	3.0	3.4	3.5	3.5	3.5	3.1	27
28										4.2	3.7	3.5	3.6	3.4	2.8	3.2	3.3	3.3	3.3	3.1	28
29											3.9	3.7	3.8	3.4	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	29
30												3.9	3.9	3.4	3.0	3.2	3.0	2.8	2.7	2.7	30
31													3.9	3.4	3.0	3.3	3.0	2.8	2.5	2.4	31
32														3.4	3.2	3.3	3.0	2.8	2.5	2.3	32
33															3.1	3.3	3.1	2.8	2.7	2.3	33
34																3.4	3.2	3.0	2.7	2.3	34
35																	3.1	2.8	2.7	2.3	35
36																		2.8	2.5	2.3	36
37																			2.4	2.1	37
38																				2.2	38
15-19	40.1	41.8	41.9	41.6	42.0	43.2	44.4	44.8	45.9	46.0	46.6	48.6	49.9	49.8	49.6	49.9	49.9	49.3	49.0	47.7	15-19
20-24						4.0	4.9	4.9	4.7	4.5	4.5	5.0	5.7	5.7	5.4	5.9	5.9	5.7	5.4	5.1	20-24
25-29											3.7	3.6	3.7	3.4	3.0	3.4	3.6	3.6	3.5	3.2	25-29
30-34																3.3	3.1	2.8	2.6	2.4	30-34

(tp): temporary data
Note: Attendance rates take into account students enrolled in secondary school and college

Table A11: Retention Rates (Graduation or School Attendance), According to Age, Female Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90.4	92.2	93.5	95.2	95.9	96.3	95.6	96.2	95.1	95.4	94.0	96.3	95.6	97.1	97.1	97.6	96.5	96.6	97.5	95.8	15
16	84.4	86.5	88.6	89.8	91.5	92.3	92.6	91.6	91.5	90.3	90.7	90.5	93.4	93.0	94.6	95.0	95.9	95.1	95.0	95.6	16
17	75.3	77.1	79.0	81.9	84.0	86.0	86.9	86.7	85.1	85.3	84.5	86.6	87.2	90.1	89.5	91.2	92.0	93.1	92.1	91.6	17
18	66.8	70.3	71.7	74.0	76.9	79.6	81.6	82.6	82.1	79.5	80.4	80.5	82.8	83.1	85.4	85.4	87.0	88.2	88.8	87.4	18
19	62.8	66.4	68.6	70.5	72.8	76.4	78.7	80.4	81.0	80.1	77.1	78.9	79.0	80.3	80.3	84.1	83.3	85.4	86.1	86.5	19
20		64.1	65.9	68.4	70.6	73.5	76.8	78.3	79.9	80.5	79.5	77.0	78.6	78.1	79.5	80.2	83.5	82.8	84.6	85.1	20
21			63.6	65.7	68.4	71.3	74.1	76.6	78.2	79.4	80.0	79.5	77.1	78.2	77.3	79.8	80.2	83.1	82.3	83.9	21
22				63.4	65.7	69.3	72.1	74.2	76.6	78.0	79.3	80.1	79.6	76.7	77.7	77.9	80.0	80.0	82.9	82.0	22
23					63.7	66.7	70.3	72.5	74.4	76.4	77.9	79.4	80.5	79.6	76.4	78.5	78.4	80.1	79.9	82.8	23
24						64.8	67.9	70.7	72.7	74.4	76.3	78.0	79.9	80.4	79.6	77.3	78.9	78.4	80.0	79.9	24
25							66.0	68.3	71.0	72.5	74.3	76.5	78.4	79.9	80.6	80.4	77.7	79.1	78.4	79.8	25
26								66.5	68.7	70.8	72.7	74.6	77.1	78.5	79.8	81.4	80.8	77.9	79.1	78.2	26
27									66.8	68.7	71.1	73.0	75.1	77.1	78.5	80.6	81.7	81.0	78.0	79.0	27
28										67.0	68.7	71.2	73.3	75.2	77.1	79.2	80.9	81.8	81.2	78.0	28
29											67.0	69.1	71.9	73.5	75.3	77.8	79.4	81.0	81.9	81.1	29
30												67.4	69.6	72.0	73.6	75.9	78.1	79.5	81.0	82.0	30
31													67.8	69.5	72.0	74.3	76.2	78.2	79.6	80.9	31
32														67.8	69.8	72.8	74.3	76.3	78.2	79.7	32
33															67.9	70.4	73.1	74.6	76.5	78.4	33
34																68.6	70.6	73.3	74.7	76.4	34
35																	68.9	70.7	73.3	74.6	35
36																		69.0	70.8	73.2	36
37																			68.9	70.7	37
38																				68.9	38
15-19	75.7	78.2	79.7	81.5	83.4	85.4	86.7	87.3	86.8	85.9	85.2	86.6	87.7	88.9	89.4	90.7	91.0	91.7	91.8	91.3	15-19
20-24						69.1	72.2	74.3	76.1	77.5	78.5	78.8	79.2	78.6	78.1	78.7	80.2	80.9	82.0	82.8	20-24
25-29											70.7	72.8	75.0	76.7	78.1	79.8	80.1	80.2	79.7	79.2	25-29
30-34																72.4	74.4	76.3	77.9	79.3	30-34

(tp): temporary data

Table A12: Droout Rates, According to Age, Female Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	9.6	7.8	6.5	4.8	4.1	3.7	4.4	3.8	4.9	4.6	6.0	3.7	4.4	2.9	2.9	2.4	3.5	3.4	2.5	4.2	15
16	15.6	13.5	11.4	10.2	8.5	7.7	7.4	8.4	8.5	9.7	9.3	9.5	6.6	7.0	5.4	5.0	4.1	4.9	5.0	4.4	16
17	24.7	22.9	21.0	18.1	16.0	14.0	13.1	13.3	14.9	14.7	15.5	13.4	12.8	9.9	10.5	8.8	8.0	6.9	7.9	8.4	17
18	33.2	29.7	28.3	26.0	23.1	20.4	18.4	17.4	17.9	20.5	19.6	19.5	17.2	16.9	14.6	14.6	13.0	11.8	11.2	12.6	18
19	37.2	33.6	31.4	29.5	27.2	23.6	21.3	19.6	19.0	19.9	22.9	21.1	21.0	19.7	19.7	15.9	16.7	14.6	13.9	13.5	19
20		35.9	34.1	31.6	29.4	26.5	23.2	21.7	20.1	19.5	20.5	23.0	21.4	21.9	20.5	19.8	16.5	17.2	15.4	14.9	20
21			36.4	34.3	31.6	28.7	25.9	23.4	21.8	20.6	20.0	20.5	22.9	21.8	22.7	20.2	19.8	16.9	17.7	16.1	21
22				36.6	34.3	30.7	27.9	25.8	23.4	22.0	20.7	19.9	20.4	23.3	22.3	22.1	20.0	20.0	17.1	18.0	22
23					36.3	33.3	29.7	27.5	25.6	23.6	22.1	20.6	19.5	20.4	23.6	21.5	21.6	19.9	20.1	17.2	23
24						35.2	32..	29.3	27.3	25.6	23.7	22.0	20.1	19.6	20.4	22.7	21.1	21.6	20.0	20.1	24
25							34.0	31.7	29.0	27.5	25.7	23.5	21.6	20.1	19.4	19.6	22.3	20.9	21.6	20.2	25
26								33.5	31.3	29.2	27.3	25.4	22.9	21.5	20.2	18.6	19.2	22.1	20.9	21.8	26
27									33.2	31.3	28.9	27.0	24.9	22.9	21.5	19.4	18.3	19.0	22.0	21.0	27
28										33.0	31.3	28.8	26.7	24.8	22.9	20.8	19.1	18.2	18.8	22.0	28
29											33.0	30.9	28.1	26.5	24.7	22.2	20.6	19.0	18.1	18.9	29
30												32.6	30.4	28.0	26.4	24.1	21.9	20.5	19.0	18.0	30
31													32.2	30.5	28.0	25.7	23.8	21.8	20.4	19.1	31
32														32.2	30.2	27.2	25.7	23.7	21.8	20.3	32
33															32.1	29.6	26.9	25.4	23.5	21.6	33
34																31.4	29.4	26.7	25.3	23.6	34
35																	31.1	29.3	26.7	25.4	35
36																		31.0	29.2	26.8	36
37																			31.1	29.3	37
38																				31.1	38
15-19	24.3	21.8	20.3	18.5	16.6	14.6	13.3	12.7	13.2	14.1	14.8	13.4	12.3	11.1	10.6	9.3	9.0	8.3	8.2	8.7	15-19
20-24						30.9	27.8	25.7	23.9	22.5	21.5	21.2	20.8	21.4	21.9	21.3	19.8	19.1	18.0	17.2	20-24
25-29											29.3	27.2	25.0	23.3	21.9	20.2	19.9	19.8	20.3	20.8	25-29
30-34																27.6	25.6	23.7	22.1	20.7	30-34

(tp): temporary data

Table A9: Cumulatives Graduation Rates, According to Age, Female Students (%)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15
16		7.6	10.3	9.5	5.0	2.8	2.4	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	16
17			44.6	49.8	51.8	52.2	52.1	54.9	56.6	58.5	60.3	61.5	54.3	55.8	55.0	56.5	57.0	60.2	58.2	60.8	61.4	63.2	61.1	61.5	17
18				56.5	58.8	61.0	62.1	63.6	66.5	68.2	69.9	71.2	69.4	64.2	64.8	63.7	65.4	66.5	69.5	68.5	71.1	72.4	72.7	71.6	18
19					59.0	61.2	63.5	65.2	67.1	69.8	71.6	73.0	73.6	72.0	67.5	68.2	67.6	69.3	70.3	73.5	72.9	75.2	76.1	76.6	19
20						59.8	62.1	64.6	66.4	68.3	71.0	72.7	74.1	74.5	73.1	69.2	70.1	69.7	71.7	72.4	75.7	75.1	77.3	77.8	20
21							60.3	62.6	65.1	67.0	69.0	71.6	73.3	74.6	75.1	73.9	70.2	71.5	71.1	73.3	73.7	77.2	76.5	78.3	21
22								60.7	63.0	65.5	67.5	69.5	72.1	73.7	75.0	75.6	74.6	71.1	72.7	72.2	74.4	74.7	78.1	77.3	22
23									61.0	63.2	65.8	67.9	70.0	72.5	74.1	75.5	76.1	75.3	72.0	73.6	73.2	75.2	75.5	78.6	23
24										61.3	63.5	66.2	68.3	70.4	72.8	74.4	75.9	76.6	76.0	72.8	74.4	73.8	75.8	76.0	24
25											61.6	63.9	66.7	68.6	70.7	73.2	74.8	76.3	77.2	76.6	73.4	74.9	74.4	76.2	25
26												61.9	64.3	67.0	69.0	71.0	73.5	75.2	76.8	77.7	77.0	74.0	75.4	74.8	26
27													62.4	64.7	67.3	69.4	71.4	73.9	75.6	77.2	78.1	77.5	74.5	75.9	27
28														62.7	65.0	67.7	69.7	71.8	74.3	76.0	77.6	78.6	77.9	74.8	28
29															63.1	65.3	68.1	70.1	72.3	74.8	76.3	78.0	79.0	78.3	29
30																63.5	65.7	68.6	70.6	72.8	75.1	76.7	78.3	79.3	30
31																	63.9	66.1	69.0	71.0	73.1	75.5	77.1	78.5	31
32																		64.3	66.6	69.5	71.4	73.5	75.8	77.4	32
33																			64.8	67.1	69.9	71.7	73.8	76.1	33
34																				65.3	67.5	70.3	72.1	74.1	34
35																					65.7	67.9	70.6	72.3	35
36																						66.2	68.3	70.9	36
37																							66.5	68.6	37
38																								66.8	38
15-19					35.5	36.4	37.8	39.8	41.4	42.2	42.4	42.5	40.9	39.9	38.6	37.9	37.8	39.1	39.8	40.8	41.1	42.4	42.8	43.5	15-19
20-24										65.0	67.3	69.5	71.4	73.0	74.0	73.7	73.4	72.9	72.7	72.8	74.3	75.2	76.6	77.6	20-24
25-29															67.0	69.2	71.4	73.3	75.1	76.4	76.5	76.6	76.3	76.0	25-29
30-34																				69.1	71.3	73.4	75.2	76.9	30-34

(tp) temporary data

Table A10: School Attendance Rates of Students Without Secondary School Diplomas, According to Age, Female Students (%)

				1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15				90.2	92.1	93.4	95.2	95.9	96.3	95.6	96.2	95.0	95.4	94.0	96.3	95.6	97.0	97.0	97.6	96.5	96.6	97.4	95.7	15
16				79.4	83.6	86.2	87.5	89.4	90.3	90.5	89.5	89.6	88.5	88.8	88.7	91.5	91.1	92.7	93.1	94.0	93.3	93.3	93.7	16
17				23.5	24.9	26.8	27.0	27.4	27.5	26.6	25.2	30.9	29.5	29.5	30.1	30.2	29.9	31.3	30.4	30.6	29.9	30.9	30.1	17
18				7.9	9.3	9.6	10.4	10.4	11.3	11.7	11.4	12.7	15.3	15.6	16.8	17.3	16.6	15.9	16.9	16.0	15.7	16.1	15.8	18
19				3.8	5.2	5.0	5.3	5.7	6.6	7.2	7.4	7.4	8.1	9.6	10.7	11.5	11.0	10.0	10.5	10.4	10.2	10.1	9.9	19
20					4.3	3.8	3.8	4.2	5.1	5.8	5.6	5.8	6.1	6.4	7.8	8.5	8.5	7.8	7.9	7.8	7.7	7.4	7.3	20
21						3.3	3.1	3.3	4.3	5.1	5.0	4.9	4.8	5.0	5.6	6.9	6.7	6.2	6.6	6.5	5.9	5.9	5.6	21
22							2.6	2.7	3.8	4.7	4.7	4.4	4.3	4.3	4.5	5.0	5.6	5.1	5.6	5.6	5.3	4.8	4.7	22
23								2.7	3.4	4.5	4.6	4.4	3.8	3.9	3.9	4.4	4.3	4.3	4.9	5.2	4.9	4.4	4.1	23
24									3.5	4.4	4.5	4.4	4.0	3.5	3.6	4.0	3.8	3.6	4.5	4.5	4.6	4.2	3.9	24
25										4.4	4.4	4.3	3.9	3.6	3.3	3.7	3.6	3.4	3.9	4.3	4.2	4.0	3.6	25
26											4.5	4.3	3.8	3.7	3.6	3.6	3.3	3.0	3.7	3.8	4.0	3.7	3.4	26
27												4.4	4.0	3.7	3.6	3.7	3.2	3.0	3.4	3.5	3.5	3.5	3.1	27
28													4.2	3.7	3.5	3.6	3.4	2.8	3.2	3.3	3.3	3.3	3.1	28
29														3.9	3.7	3.8	3.4	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	29
30															3.9	3.9	3.4	3.0	3.2	3.0	2.8	2.7	2.7	30
31																3.9	3.4	3.0	3.3	3.0	2.8	2.5	2.4	31
32																	3.4	3.2	3.3	3.0	2.8	2.5	2.3	32
33																		3.1	3.3	3.1	2.8	2.7	2.3	33
34																			3.4	3.2	3.0	2.7	2.3	34
35																				3.1	2.8	2.7	2.3	35
36																					2.8	2.5	2.3	36
37																						2.4	2.1	37
38																							2.2	38
15-19				40.1	41.8	41.9	41.6	42.0	43.2	44.4	44.8	45.9	46.0	46.6	48.6	49.9	49.8	49.6	49.9	49.9	49.3	49.0	47.7	15-19
20-24									4.0	4.9	4.9	4.7	4.5	4.5	5.0	5.7	5.7	5.4	5.9	5.9	5.7	5.4	5.1	20-24
25-29														3.7	3.6	3.7	3.4	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5	3.2	25-29
30-34																			3.3	3.1	2.8	2.6	2.4	30-34

(tp) temporary data
Note: Attendance rates take into account students enrolled in secondary school and college

Table A11: Retention Rates (Graduation or School Attendance), According to Age, Female Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	90 4	92.2	93 5	95 2	95.9	96 3	95 6	96.2	95 1	95 4	94.0	96 3	95 6	97.1	97 1	97 6	96.5	96 6	97 5	95.8	15
16	84 4	86 5	88.6	89 8	91 5	92.3	92 6	91 6	91.5	90 3	90 7	90.5	93 4	93.0	94.6	95 0	95 9	95.1	95 0	95 6	16
17	75.3	77 1	79 0	81.9	84 0	86 0	86.9	86 7	85 1	85.3	84 5	86 6	87.2	90 1	89 5	91.2	92 0	93 1	92.1	91 6	17
18	66 8	70.3	71 7	74 0	76.9	79 6	81 6	82.6	82 1	79 5	80.4	80 5	82 8	83.1	85 4	85 4	87.0	88 2	88 8	87.4	18
19	62 8	66 4	68.6	70 5	72 8	76.4	78 7	80 4	81.0	80 1	77 1	78.9	79 0	80 3	80.3	84 1	83 3	85.4	86 1	86 5	19
20		64 1	65 9	68.4	70 6	73 5	76.8	78 3	79 9	80.5	79 5	77 0	78.6	78 1	79 5	80.2	83 5	82 8	84.6	85 1	20
21			63 6	65 7	68.4	71 3	74 1	76.6	78 2	79 4	80.0	79 5	77 1	78.2	77 3	79 8	80.2	83 1	82 3	83.9	21
22				63 4	65 7	69.3	72 1	74 2	76.6	78 0	79 3	80.1	79 6	76 7	77.7	77 9	80 0	80.0	82 9	82 0	22
23					63 7	66 7	70.3	72 5	74 4	76.4	77 9	79 4	80.5	79 6	76 4	78.5	78 4	80 1	79.9	82 8	23
24						64 8	67 9	70.7	72 7	74 4	76.3	78 0	79 9	80.4	79 6	77 3	78.9	78 4	80 0	79.9	24
25							66 0	68 3	71.0	72 5	74 3	76.5	78 4	79 9	80.6	80 4	77 7	79.1	78 4	79 8	25
26								66 5	68 7	70.8	72 7	74 6	77.1	78 5	79 8	81.4	80 8	77 9	79.1	78 2	26
27									66 8	68 7	71.1	73 0	75 1	77.1	78 5	80 6	81.7	81 0	78 0	79.0	27
28										67 0	68 7	71.2	73 3	75 2	77.1	79 2	80 9	81.8	81 2	78 0	28
29											67 0	69 1	71.9	73 5	75 3	77.8	79 4	81 0	81.9	81 1	29
30												67 4	69 6	72.0	73 6	75 9	78.1	79 5	81 0	82.0	30
31													67 8	69 5	72.0	74 3	76 2	78.2	79 6	80 9	31
32														67 8	69 8	72.8	74 3	76 3	78.2	79 7	32
33															67 9	70 4	73.1	74 6	76 5	78.4	33
34																68 6	70 6	73.3	74 7	76 4	34
35																	68 9	70 7	73.3	74 6	35
36																		69 0	70 8	73.2	36
37																			68 9	70 7	37
38																				68 9	38
15-19	75 7	78 2	79 7	81 5	83 4	85 4	86 7	87 3	86 8	85 9	85 2	86 6	87 7	88 9	89 4	90 7	91 0	91 7	91 8	91 3	15-19
20-24						69 1	72 2	74 3	76 1	77 5	78 5	78 8	79 2	78 6	78 1	78 7	80 2	80 9	82 0	82 8	20-24
25-29											70 7	72 8	75 0	76 7	78 1	79 8	80 1	80 2	79 7	79 2	25-29
30-34																72 4	74 4	76 3	77 9	79 3	30-34

(tp) temporary data

Table A12: Droout Rates, According to Age, Female Students (%)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998tp	
15	9 6	7.8	6 5	4 8	4.1	3 7	4 4	3.8	4 9	4 6	6.0	3 7	4 4	2.9	2 9	2 4	3.5	3 4	2 5	4.2	15
16	15 6	13 5	11.4	10 2	8 5	7.7	7 4	8 4	8.5	9 7	9 3	9.5	6 6	7 0	5.4	5 0	4 1	4.9	5 0	4 4	16
17	24.7	22 9	21 0	18.1	16 0	14 0	13.1	13 3	14 9	14.7	15 5	13 4	12.8	9 9	10 5	8.8	8 0	6 9	7.9	8 4	17
18	33 2	29.7	28 3	26 0	23.1	20 4	18 4	17.4	17 9	20 5	19.6	19 5	17 2	16.9	14 6	14 6	13.0	11 8	11 2	12.6	18
19	37 2	33 6	31.4	29 5	27 2	23.6	21 3	19 6	19.0	19 9	22 9	21.1	21 0	19 7	19.7	15 9	16 7	14.6	13 9	13 5	19
20		35 9	34 1	31.6	29 4	26 5	23.2	21 7	20 1	19.5	20 5	23 0	21.4	21 9	20 5	19.8	16 5	17 2	15.4	14 9	20
21			36 4	34 3	31.6	28 7	25 9	23.4	21 8	20 6	20.0	20 5	22 9	21.8	22 7	20 2	19.8	16 9	17 7	16.1	21
22				36 6	34 3	30.7	27 9	25 8	23.4	22 0	20 7	19.9	20 4	23 3	22.3	22 1	20 0	20.0	17 1	18 0	22
23					36 3	33 3	29.7	27 5	25 6	23.6	22 1	20 6	19.5	20 4	23 6	21.5	21 6	19 9	20.1	17 2	23
24						35 2	32 1	29.3	27 3	25 6	23.7	22 0	20 1	19.6	20 4	22 7	21.1	21 6	20 0	20.1	24
25							34 0	31 7	29.0	27 5	25 7	23.5	21 6	20 1	19.4	19 6	22 3	20.9	21 6	20 2	25
26								33 5	31 3	29.2	27 3	25 4	22.9	21 5	20 2	18.6	19 2	22 1	20.9	21 8	26
27									33 2	31 3	28.9	27 0	24 9	22.9	21 5	19 4	18.3	19 0	22 0	21.0	27
28										33 0	31 3	28.8	26 7	24 8	22.9	20 8	19 1	18.2	18 8	22 0	28
29											33 0	30 9	28.1	26 5	24 7	22.2	20 6	19 0	18.1	18 9	29
30												32 6	30 4	28.0	26 4	24 1	21.9	20 5	19 0	18.0	30
31													32 2	30 5	28.0	25 7	23 8	21.8	20 4	19 1	31
32														32 2	30 2	27.2	25 7	23 7	21.8	20 3	32
33															32 1	29 6	26.9	25 4	23 5	21.6	33
34																31 4	29 4	26.7	25 3	23 6	34
35																	31 1	29 3	26.7	25 4	35
36																		31 0	29 2	26.8	36
37																			31 1	29 3	37
38																				31 1	38
15-19	24 3	21 8	20 3	18 5	16 6	14 6	13 3	12 7	13 2	14 1	14 8	13 4	12 3	11 1	10 6	9 3	9 0	8 3	8 2	8 7	15-19
20-24						30 9	27 8	25 7	23 9	22 5	21 5	21 2	20 8	21 4	21 9	21 3	19 8	19 1	18 0	17 2	20-24
25-29											29 3	27 2	25 0	23 3	21 9	20 2	19 9	19 8	20 3	20 8	25-29
30-34																27 6	25 6	23 7	22 1	20 7	30-34

(tp) temporary data